

H.264 DVR

Manual do Utilizador V2.05



Índice

CAPÍTULO 1 – Introdução ao Produto	3
1.1 Parametros técnicos	3
1.2 Performance	4
CAPÍTULO 2 - Hardware	6
2.1 GRAVADOR H.264 - 4CH/8CH/16CH/24CH/32CH DVR.....	6
CAPÍTULO 3 – Modo de Operação	12
3.1 Instruções de Operação.....	12
3.2 Ligando.....	14
3.3 Desligando	16
3.4 Multi Canais.....	16
3.5 Pré-visualização	17
3.6 Operações de Visualização	17
3.7 Reprodução de Vídeo.....	18
3.8 Como controlar o PTZ	19
3.9 Controlo de Alarmes	21
3.10 Ajustes de Display	22
CAPÍTULO 4 – Guia de Menú de Operações	23
4.1 Configurações de Gravação.....	23
4.2 Cameras	25
4.3 Configurações de Rede.....	27
4.4 Configurações do Sistema	32
4.5 Gestão do Sistema	35
CAPÍTULO 5 – Previsualização IE	38
5.1 Acedendo e Operações	Erro! Marcador não definido.
5.2 Configurações do Sistema	39
5.3 Controlo de estado	42
CAPÍTULO 6 – Introdução de Monitorização Móvel	46
6.1 Visualizar	46
6.1.1 Instruções para Android	47
6.1.2 Instruções para Blackberry	53
6.1.3 Instruções para iPhone	58
6.1.4 Instruções para Symbian	64
CAPÍTULO 7 – Instruções para MAC	68
7.1 Condições Essenciais	68
7.2 Instalação e Instruções de Operação	68
CAPÍTULO 8 - FAQ (Perguntas mais Frequentes).....	72

● ...Energia

Este DVR selecione o adaptador é DC12V, por favor verifique se a voltagem da fonte de alimentação antes de usar a máquina.

Se há muito tempo não usar a máquina, por favor, desligue o poder da máquina DVR, e deixe o plugue elétrico longe da tomada elétrica;

● ...Segurança

Este DVR apenas para uso interno, como para evitar curto-circuito ou de perigo elétrico, por favor, não deixe que o DVR na área chovendo ou úmido.

No caso de qualquer sólido ou líquido dentro da caixa de DVR, por favor, desligue o poder imediatamente, e pedir ao técnico qualificado verificar antes de reiniciar o DVR;

O DVR é a máquina de precisão, não há nada para reparação pelos próprios clientes em que, quando se quebram, por favor, peça ao técnico qualificado para verificar e reparar, ou entrar em contato com os agentes de que.

● ...Instalação

Por favor mantenha o DVR em nível para a instalação;

Preste atenção à terra do equipamento;

Pela primeira vez para instalar o DVR, por favor, certifique-se a unidade de disco rígido instalar ou não;

Evitar abrir a caixa e mudar a unidade de disco rígido em eletrificada;

Propor para selecionar o desempenho da unidade de disco rígido será 7200 rotativa pessoa velocidade segundo;

Por favor, selecione o local de instalação adequado, de modo que o ar pode ser livre fluxo dentro do DVR, evitar o superaquecimento da máquina;

Por favor, não instale o DVR radiador, nas proximidades, a calha de ar fonte de calor, etc, ou onde a luz direta do sol, muita poeira, vibração mecânica ou ataque;

CAPÍTULO 1 – Introdução ao Produto

1.1 Parametros Técnicos

Compressão padrão	H.264 perfil de linha de base @L3.1
Entrada de vídeo	Video composto 1.0Vp-p/75Ω, BNC×4/ BNC×8/ BNC×16/ BNC×24/ BNC×32
Saída de vídeo	Video composto 1.0Vp-p/75Ω, BNC×1, VGA×1
Resolução	Previsão D1 704×576 (PAL), 720×480 (NTSC) CIF 352×288 (PAL), 320×240 (NTSC) Gravação D1 704×576 (PAL), 720×480 (NTSC) CIF 352×288 (PAL), 320×240 (NTSC)
Taxa de Processamento	Previsão/ gravação 4ch 100fps(PAL), 120fps(NTSC) 8ch 200fps(PAL), 240fps(NTSC) 16ch 400fps(PAL), 480fps(NTSC) 24ch 600fps(PAL), 720fps(NTSC) 32ch 600fps(PAL), 720fps(NTSC)
Entrada de audio	-8dB~22k,RCAx4(4ch)
Saída de audio	-8dB~92dB,RCAx1
Codificação de audio	ADPCM
Entrada de alarme	Entrada de alarme de nível baixo, o usuário ajuste perto aberto ou normal

	normal, varia de acordo com o modelo
Saida de alarme	1ch saída ou saída 2ch; Varia de acordo com o modelo
Modo de gravação	Gravação manual, gravação de tempo, gravação por detecção de movimento e gravação de alarme externo
Simplex/duplex/ triplex	triplex (gravação, reprodução, transmissão LAN)
LAN	RJ45(10M/100M auto adaptavel)
Controlo PTZ	Sim
Comunicações	RS485×1, USB2.0×2
USB	Rato de control por USB
Drive de disco rígido	1 / 2 / 4x SATA (2TB ou superior)
Controlo remote	Sim
Dimensões	Placa principal : 220mm x 112mm
Fonte de alimentação	AC110-230V

1.2 Performance

Monitorização em tempo real	Turn-by-turn de saída de vídeo analógica e interface VGA, de acordo com TVmonitor ou monitor VGA de viver ver tomonitoring canal in1/4/8/9/16/24/32or mais o streaming de vídeo de gravação ea capacidade arquivo de registro em todas as horas, todos os canal, com a apresentação do status do canal de vídeo, gravação, detecção dinâmica, perda de vídeo, monitoramento de lock-up. Você pode ver o registo do sistema no DVR local.	Funções de armazenamento	1or2 interna ou 3SATA interface, MAX Unidade de disco rígido de 2 TB, o arquivo de difícil. unidade de disco incluem modo de cobertura gravação e nenhuma circulação cíclica gravação, os dados de armazenamento de usar o formato proprietário, não pode falsificar os dados, certifique-se da segurança de dados.
Formatos de compressão	Formato de compressão de vídeo H.264 :: Suporte de vídeo e de áudio 8ch sinal de vídeo, e manter a estabilidade em áudio síncrona.	Funções de Backup	Através da interface USB para backup. (Por exemplo, USB e unidade de disco rígido móvel, etc) O arquivo de vídeo pode ser baixado por software cliente através de LAN para unidade de disco rígido de computador portátil.
Funções de visualização e gravação	* Multiplex, para conseguir a gravação em tempo real de ser independente, ao mesmo tempo a única pesquisa canal de reprodução, e para trás, monitoramento de rede, pesquisa de rede etc Download * Modo de gravação múltipla: Manual, alarme, normal, de ligação, a gravação de detecção dinâmica etc turn-by-turn de pré-gravação função. * Pode reproduzir o arquivo de registro em DVR através da rede, para alcançar busca rápida o arquivo de gravação e tipo de gravação,	Modo de operação em rede	* Através da rede de monitoramento em tempo real remota; * Controle PTZ * A pesquisa de gravação e reprodução em tempo real; * Sistema de modificar o parâmetro configuração ea atualização do software do sistema; * Processo de monitoramento remoto de alarme e ver a mensagem de log do sistema; * Usar incorporado protocolo TCP / IP e de Operação do Sistema Integrado, pode acessar o DVR através de programa de software

	<p>tipo de reprodução múltipla: lento, rápido</p> <p>Para a frente, para trás, passo em frente.</p> <p>Mostrar a hora exata do evento ocorreu durante a gravação de reprodução de arquivos.</p>		<p>cliente pacote no pacote;</p> <p>* Modelo de Gestão: o uso de gestão do usuário do acessório, o modo de senha para garantir que o usuário válido para login no sistema flexível e conveniente e rápido para definir o requisito de usuário diferente permissão.</p>
Funções de ligação de alarmes	<p>Entrada de alarme 8ch (modo de alarme pode ser configurado de seleção aberto ou normal normal fechar), e turn-by-turn de alarme de perda de vídeo, alarme de detecção de dinâmica, o dispositivo de alarme pode ser incensário de detecção de fumaça, detector de temperatura, IR detector.Possess revezamento 4 canais saída de alarme switch, flexível conveniente e rápido para conseguir ligações de alarme e controle de iluminação no local.</p> <p>Eles possuem circuito de proteção na entrada de alarme e porta de saída de alarme, certifique-se que o dispositivo não danificado.</p>	Portas de comunicações	<p>* Possuir interface específica, conseguir entrada de alarme e controle PTZ;</p> <p>* Possuir uma interface Ethernet padrão, alcançar a rede de monitorização remota.</p>
Controlo PTZ	<p>* Possuir interface específica, conseguir entrada de alarme e controle PTZ;</p> <p>* Possuir uma interface Ethernet padrão, alcançar a rede de monitorização remota. * Suporte PTZ decodificador através comunicam RS485</p> <p>* Protocolo decodificador escalável múltipla, fácil de conseguir controlar o driver panela e velocidade da função câmara dome.</p>	Operações inteligentes	<p>* A função de operação do mouse;</p> <p>* No menu de configuração mesmo e para processar a operação de cópia de atalho</p>

CAPÍTULO 2 - Hardware

2.1 Gravadores H.264 de 4CH/8CH/16CH/24CH/32CH

2.1.1 Instalação de disco rígido

Para a primeira utilização, por favor instalar o disco rígido



○,1 Remova os parafusos de ambos os lados da placa principal



○,2 Retire a cobertura de de protecção



○,3 Ligue o disco rígido



○,4 Fixe o disco rígido ao painel

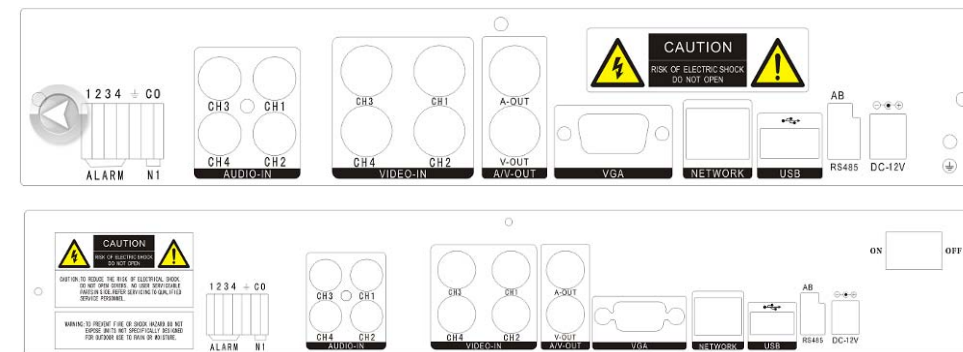


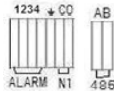
○,5 Feche a cobertura



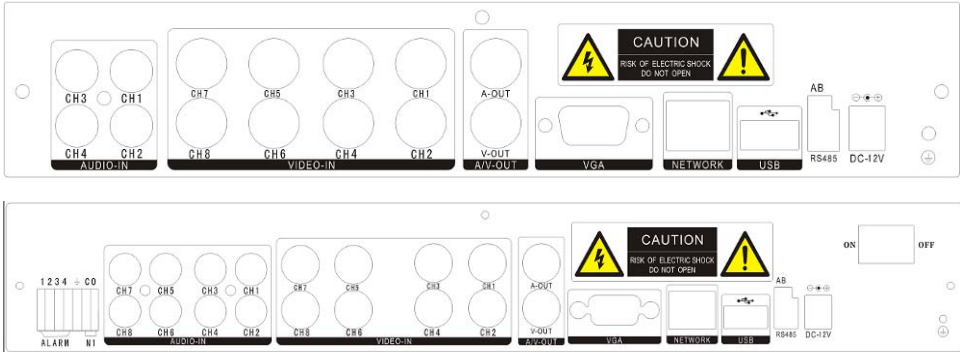
○,6 Coloque os parafusos

2.1.2 Painel traseiro DVR 4 Canais

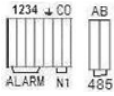


Item	Interface	Descrição
1	VIDEO IN	4 canais de entrada de vídeo
2	AUDIO IN	4 canais de entrada de áudio
3	V-OUT	Saída de vídeo 1ch
4	A-OUT	Saída de áudio 1ch
5	VGA	monitor VGA
6	NETWORK	RJ45 para internet
7	USB	USB primeiro para backup ou sistema de atualização do DVR; USB para mouse Segundo
8	ON/OFF	Alimentação switcher
9	DC-12V	Porta do transformador
10		ALARME EM: 1 2 3 4 porta de entrada de alarme RS-485: A, B
		Saída de alarme: N1 porta de saída de alarme, todos os canais de conexão GND, FORA, COM; cada OUT dois canais, porta COM é para GND;

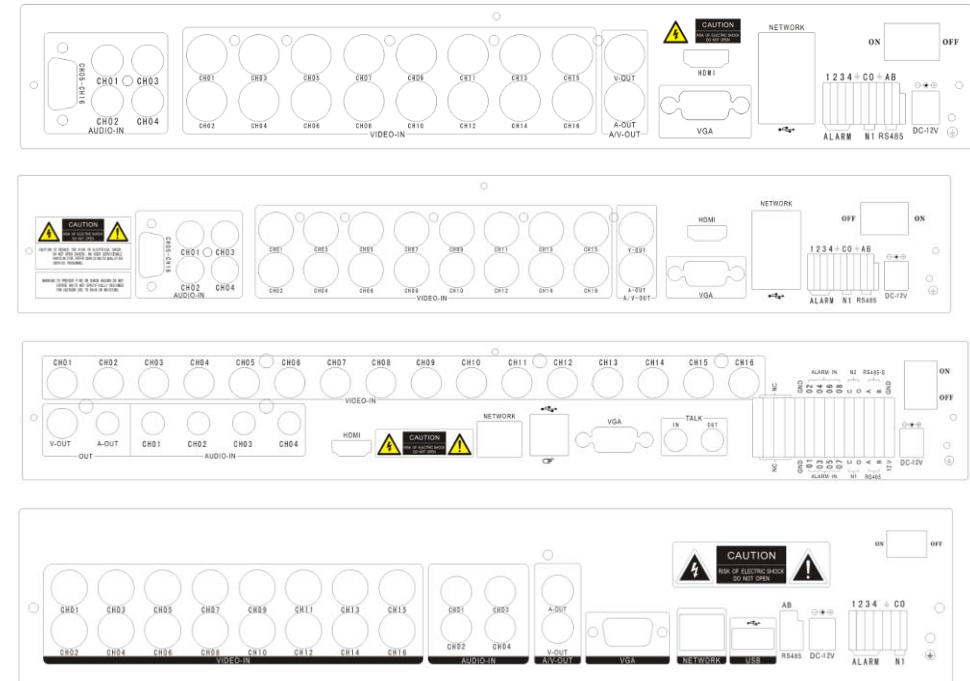
8 Canais



Item	Interface	Descrição
1	VIDEO IN	Entrada de vídeo 8ch
2	AUDIO IN	Entrada áudio 8ch
3	V-OUT	Saída de vídeo 1ch
4	A-OUT	Saída de áudio 1ch
5	VGA	monitor VGA
6	NETWORK	RJ45
7	USB	USB primeiro para backup ou sistema de atualização do DVR; USB para mouse Segundo
8	ON/OFF	Alimentação switcher
9	DC-12V	Porta do transformador

10		ALARME EM: porta de entrada IN1-IN4 alarme RS-485: A, B
		Saída de alarme: N1 porta de saída de alarme, todos os canais de conexão GND, FORA, COM; cada OUT dois canais, porta COM é para GND;

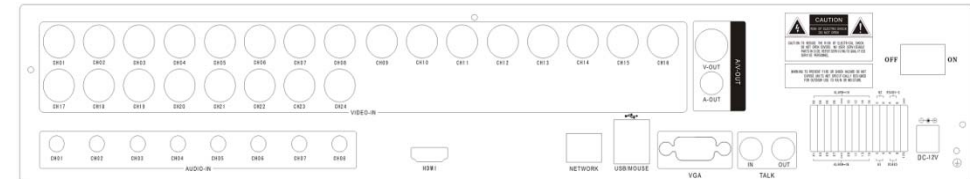
16 Canais



Item	Interface	Descrição
1	VIDEO IN	16 canais de entrada de vídeo
2	AUDIO IN	4 canais de entrada de áudio
3	V-OUT	Saída de vídeo 1ch
4	A-OUT	Saída de áudio 1ch
5	VGA	monitor VGA
6	NETWORK	RJ45 para internet
7	USB/ MOUSE	USB primeiro para backup ou sistema de atualização do DVR; USB para mouse Segundo
8	ON/OFF	Alimentação switcher
9	DC-12V	Porta do transformador

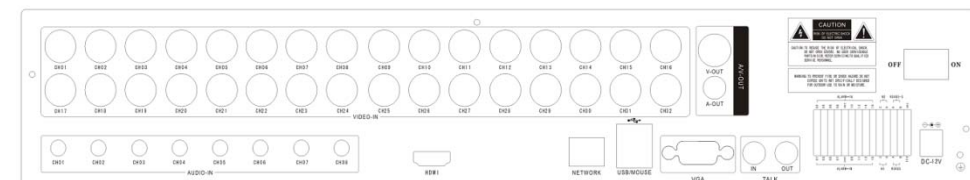
10		ALARME EM: porta de entrada 4CH alarme RS-485: A, B
		Saída de alarme: N1 N2 para a porta de saída de alarme, todos os canais de conexão C e O; porta é para GND;

24 Canais



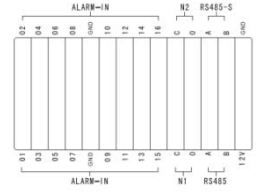
Item	Interface	Descrição
1	VIDEO IN	Entrada de vídeo 24CH
2	AUDIO IN	Entrada áudio 8ch
3	V-OUT	Saída de vídeo 1ch
4	A-OUT	Saída de áudio 1ch
5	VGA	monitor VGA
6	NETWORK	RJ45 para internet
7	USB/ MOUSE	USB primeiro para backup ou sistema de atualização do DVR; USB para mouse Segundo
8	ON/OFF	Alimentação switcher
9	DC-12V	Porta do transformador
10	HDMI	interface HDMI
11	TALK	TALKBACK AUDIO
12		ALARME EM: porta de entrada de alarme 16CH RS-485: A, B RS485-S A, B
		Saída de alarme: N1 N2 para a porta de saída de alarme, todos os canais de conexão C e O; porta é para GND;

32 Canais



Item	Interface	Descrição
1	VIDEO IN	Entrada de vídeo 24CH

Este manual foi traduzido utilizando ferramentas de tradução automática. Poderão ter ocorrido erros de tradução durante este processo. Consulte o modelo original em Inglês

2	AUDIO IN	Entrada áudio 8ch
3	V-OUT	Saída de vídeo 1ch
4	A-OUT	Saída de áudio 1ch
5	VGA	monitor VGA
6	NETWORK	RJ45 para internet
7	USB/ MOUSE	USB primeiro para backup ou sistema de atualização do DVR; USB para mouse Segundo
8	ON/OFF	Alimentação switcher
9	DC-12V	Porta do transformador
10	HDMI	interface HDMI
11	TALK	TALKBACK AUDIO
12		<p>ALARME EM: porta de entrada de alarme 16CH RS-485: A, B RS485-S A, B</p> <p>Saída de alarme: N1 N2 para a porta de saída de alarme, todos os canais de conexão C e O; porta é para GND;</p>

2.1.3 Porta de entrada de alarme

8channel entrada de alarme, o modo de entrada de alarme existe nenhuma restrição (possível é estreita aberta normal também normal);

o detector de alarme GND conectar a COM em conexão paralela (o poder de fornecimento de detector de alarme por fonte de alimentação externa;

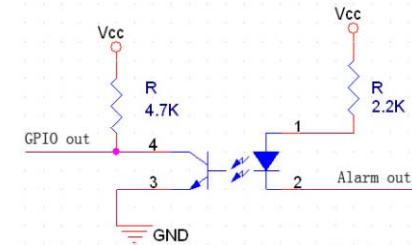
o terminal terra da detector de alarme juntar-se em paralelo com DVR;

o NC de alarme detector de se conectar com o fim de entrada (alarme) do DVR;

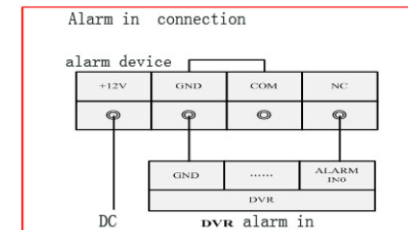
quando você quiser reiniciar o alarme remoto de acionado, o fornecimento de energia 12 V da oferta detector de alarme por DVR, por exemplo, detector de fumaça.

Quando você selecionar a fonte de alimentação externa, por favor, compartilhe o GND com DVR;

Circuito de entrada de alarme:

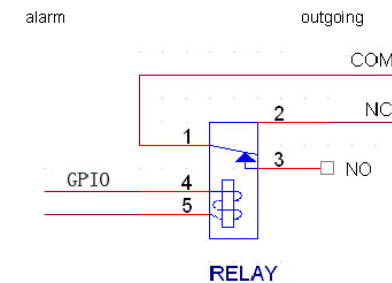


Conexão de entrada de alarme:



2.1.4 Porta de saída de alarme

4 vias de saída de alarme a mudança de valor, selecionável em contato normalmente aberto, também selecionável em contato normalmente fechado, o dispositivo de alarme externo deve ser precisa Vcc;



CAÍTULO 3 – Modo de Operação

3. 1 Instruções de operação

3.1.1 Controle remoto e teclado do painel frontal


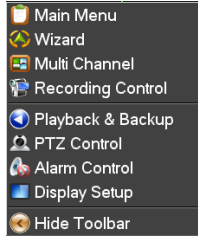


Tabela:

S/ N	Nome da Tecla	Instruções de Operação	S/ N	Nome da Tecla	Instruções de Operação
1	【POWER】	Ligação ON/OFF	8	【 ENTER 】 【 OK 】	Este botão é utilizado como "enter" e chave "ok" na maioria das circunstâncias
2	【MENU】	Acesse o menu principal			
3	【ESC】	Sair operação ou entrar no menu superior Fechar teclado virtual Fechar janela atual Sair do controle atual Voltar ao menu última Sair do controle PTZ no estado de visualização	9	【PTZ】	De acesso / saída do controle PTZ sob estado de visualização
4	【 ◀◀ 】	Reprodução lenta, 1/2 x, 1/4 x, 1/8 x e jogo único quadro	10	【 +/- 】	Volume ou número de aumento / redução Seleccione o item da lista
			11	【 ZOOM IN/OUT 】	lente de controle
5	【 ▶▶ 】	Reprodução rápida, 2 x, 4 x 8 x e reprodução	12	【0~9 10+】	Entrada digital correspondente; Canal é ampliada em tela cheia em estado de visualização
			13	【FN】	atalho
	【 ■ 】	parar a reprodução	14	【 田 】	Comutação de modo 1/4/8/9/16/24/32Preview
	【 ▶/II 】	Play / Pause			
6	【 ▲.▼. ◀ ▶ 】	Quatro direções para mover o ponto focal no menu principal, para cima e para baixo para mover na janela normal, para controlar pan motorista a se mover em o controle PTZ janelas	15	【ALARM】	reset de alarme
	【REC】	Para o modo de gravação	16	【CLEAR】	Cancele o alarme
7	【SEARCH】	Procure por tempo de reprodução escolher			

3.1.2 Como usar o mouse do DVR (para mouse mão direita)

1	Clique tecla esquerda único	Para qualquer ícone do menu de funções clique no botão esquerdo do mouse no menu
		Para executar o ponto de controle fora de operação
		Mudar novamente seleccionar quadro ou movimento modo pedaço de detecção
		Clique no quadro montar popping para puxar para baixo a lista
		No quadro de entrada, pode seleccionar dígitos, personagem, letra minúscula bloco, esquerdo do mouse no teclado de entrada de caracteres, isso é. ← dizer mover para trás, dizer em branco, Shift dizer caso interruptor.

			
2	Clique direito do mouse	<p>Clique direito do mouse, aparecendo no menu de atalho, como segue;:</p>  <p>Através do menu pode ser a mudança de visualização modo de janela tela, replays de início, o controle PTZ. Quatro modo de reprodução de imagens, a ponto de o botão direito do mouse, pode, em uma única imagem, quatro fotos, oito imagens (8 reprodução estrada), 16 de tela (16 reprodução rodoviário), 20 foto quatro, 32 foto, transmissão vista interruptor de controle mostrar ou ocultar a barra de controle de transmissão.</p>	
3	Dê um duplo clique no botão esquerdo	<p>Para executar o controle ActiveX operação especial, por exemplo, clique duas vezes no item específico de arquivo de registro na lista, em seguida, o sistema irá reproduzir o segmento gravar vídeo.</p>	
4	Arrastando o mouse	<p>Pressione a tecla esquerda e arrastando o mouse, faixas área de detecção de movimento de seleção, pressione a tecla direita do mouse e arrastar, cancelar a área de bandas de seleção.</p> <p>Arrastando ProgressBar reprodução para trás e para movimentos Dolly, para alcançar o ajustamento da posição de reprodução. Arrastando o áudio e vídeo de regulação de parâmetros barra se move Dolly, para alcançar o ajuste de parâmetros.</p>	

3.2 Ligando

Boot-strap

Se 【】 PODER lâmpada piloto off, siga o passo a passo a operação:

Primeiro passo: se o poder não plugue, ligue para o poder, então o DVR começar a começar, por agora, se o DVR ainda inativo, para entrar o próximo passo;

Segundo passo: ligue a fonte de alimentação do DVR no painel traseiro, DVR começa a começar.

Se 【】 PODER lâmpada piloto para oferecer VERMELHO, pressione a tecla 【】 PODER, DVR começa a começar.

O modo de saída de vídeo do DVR é a configuração padrão é o modo multi-canal imagem após o início do DVR, se o tempo de iniciar o DVR é a gravação de sincronismo, o DVR irá automaticamente para iniciar a

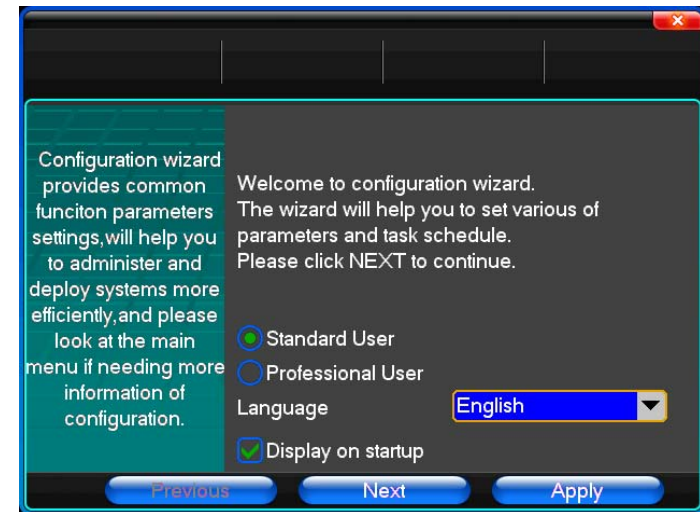
função de gravação, Tempo de gravação do canal correspondente lâmpada piloto vai ser leve, o DVR é uma operação normal.

			
Botão	Descrição	Botão	Descrição
	Menu principal		Controlo PTZ
	Linguagem		Controlo de Alarme
	Multi Canais		Setup Display
	Controlo Gravação		Sair
	Visualização		

Se antes de começar, não o sistema para instalar no disco rígido, para o sistema, vai dica: sistema não detectar qualquer conexão de disco rígido!

Nota:

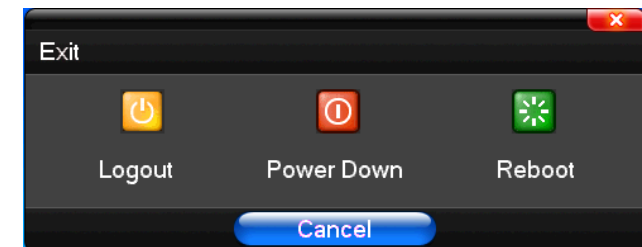
Neste diálogo, você pode seleccionar o idioma e definir rapidamente vários tipos de parâmetros.



3.3 Desligando

Existem dois modos de segurança para Shutdown

. Clique 【Exit】 ,selecione 【Power Down】 .



◆ Desligamento anormal

Através do painel traseiro

Durante a execução DVR, diretamente para desligar a energia através do interruptor no painel traseiro de energia, por favor, evitar, tanto quanto possível fazê-lo. (especialmente enquanto a gravação DVR).

Diretamente para puxar para cima o cabo de alimentação do DVR

Enquanto a corrida DVR, diretamente para puxar para cima o cabo de alimentação do DVR, por favor, evitar, tanto quanto possível fazê-lo. (especialmente enquanto a gravação DVR).

Atenção: Em algumas áreas, o fornecimento de energia é irregularidade, fará com que o DVR não funciona-operação normal, o DVR será danificado em sério. Neste ambiente, sugerem selecionar a tensão de alimentação estabilizada.

3.4 Multi Channel



1/4/8/9/16/24/32 interruptor de modo de visualização de tela

3.5 Previsão

Após o login no sistema de DVR, sistema irá entrar diretamente no modo de visualização

Na imagem de visualização, você pode ver a data overprint, hora, nome do canal, se a data ea hora não é correta mostra na foto, está definindo a data. Existe um alarme ícone do modo de entrada. (o significado de cada tipo de ícone como tabela a seguir)

Canal atenção imagem

1		Canal de vídeo é quando as imagens de canais de vídeo mostraram este símbolo	2		Canalizar acontecer quando teste dinâmico, as imagens de canais de vídeo mostraram este símbolo
3		Canalizar acontecer quando o vídeo do canal imagens de alarme de cobertura mostrou este símbolo	4		Canal de som aberto, as imagens de vídeo do canal mostrou este símbolo

3.6 Operações de Gravação

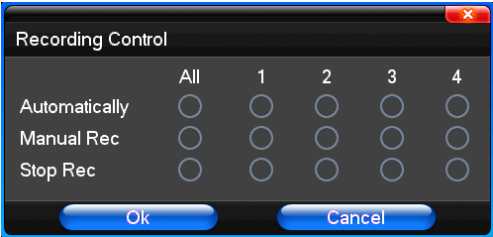
O cliente pode escolher de acordo com os diferentes tipos de modo de gravação, neste sistema. Para os diferentes tipos de modo de gravação definido, o canal será mostrou a marca no canal de todos.

Manual de Gravação

Nota: Exigência de gravação manual operacional que o usuário deve ter "gravação" permissão. Por favor, verifique se a unidade de disco rígido foi instalado e ele foi formatado.

1) Entrada manual menu de operação de gravação

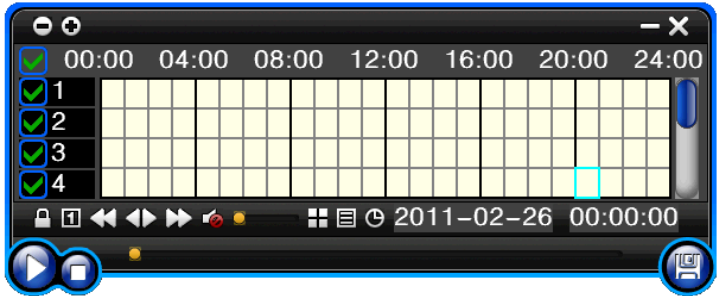
Chave único clique direito do mouse ou no menu principal => controle de gravação pode em menu de gravação manual de operação. Sob o modo de visualização, pressione REC chave ou na chave remoto controlador da unidade de gravação em menu de operação de controle, como a seguir:



2) A explicação do menu de gravação manual de operação

- 【Gravação manual】 mais alto nível de prioridade, não importa o que atualmente status de cada canal, depois de realizar a prensa manual, o canal correspondente será registro comum em andamento;
- 【Gravação Auto】 Definir canais de gravação, definindo condições para gravar em sincronismo, detecção de movimento e alarme em Configuração de gravação;
- 【Parar gravação】 Todos gravação de vídeo parada canal;

3.7 Reprodução de Vídeo

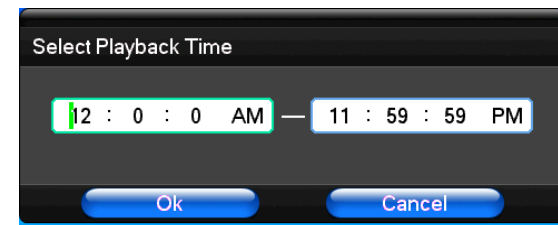
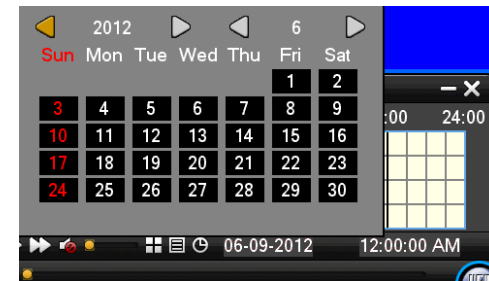


Botão	Descrição	Botão	Descrição
	Síncrona / assíncrona jogo		ajuste de voz
	Frame a frame		1/4/8/9/16/24/32 tela de imagem switch ()
	velocidade lenta		Ocultar / exibir lista
	velocidade normal		data de gravação

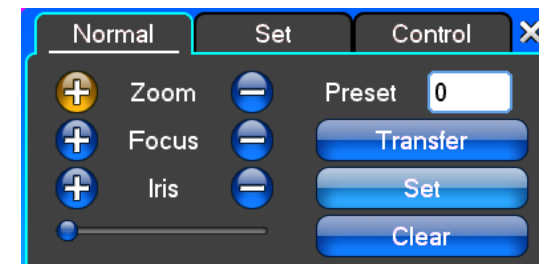
	velocidade rápida		Play/pause/stop
	Som on / off		rebobinar

Nota:

- 1) Durante a reprodução a Ferramenta de reprodução irá mostrar a velocidade de reprodução de arquivos, o canal, o tempo, a velocidade de reprodução da informação, etc no painel de controle de reprodução;
- 2) Não pode mesmo tempo para selecionar a função de operação de avanço rápido em mais de dois canais, os progressos no canal alguém;
- 3) Pode arrastar a barra de ferramentas Velocidade de reprodução com o mouse;
- 4) Neste diálogo, você pode selecionar o vídeo precisa para o segundo.



3.8 Como controlar através de PTZ



【】 Zoom Lens no jogo atual quadro muito mais perto, use a roda do mouse também pode realizar controle vezes variável.

【】 Foco ajuste leve a distância focal

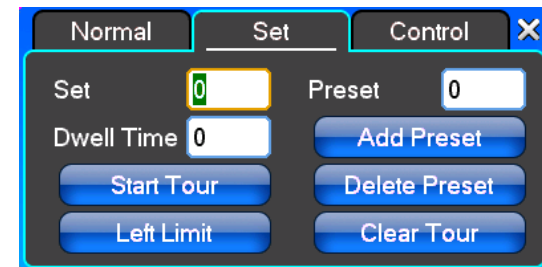
【】 Iris ajuste do tamanho de Abertura

【Velocidade】 Através do controle deslizante de ajuste stepinterval rotação, Yuntai usado principalmente para controlar a operação de direção, o comprimento do passo de transformar o Yuntai mais rápido.

【】 Predefinido Ajuste o ângulo de câmera, direção e então a entrada correspondente e clicar no botão [set], pontos predefinidos para definir os pontos no Rastelli predefinido.

Pontos de entrada predefinições e clique em [Transfer] botão, a câmera será transferido para o ponto

pré-correspondente position.Click [remover] botão, este Dianjiang presets ser apuradas



【】 Set Clique 【】 início do tour a trajetória de disse não correspondente, clique em add as 【】 e 【predefinidos ponto Excluir predefinição】 , 【】 turismo Limpar as linhas de cruzeiro.

【】 Iniciar a turnê começar a localizar registro, foi registrado data final de turismo 【】 , assim, estabelecer a partir do circuito de pista correspondente.

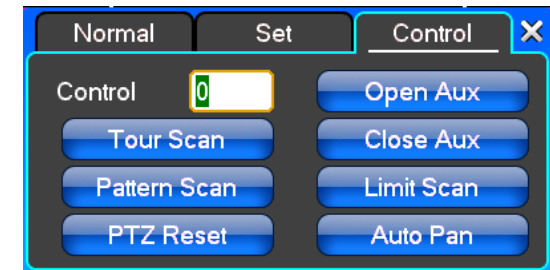
【】 Limite esquerdo começou a limitar Configurações de digitalização, foi registrado data limite 【】 direito, assim, estabelecer limite de digitalização correspondente.

【】 Adicionar Predefinição ponto presets adicionar aos cruzeiros.

【】 Excluir predefinição linhas de cruzeiro de exclusão de pontos pré-definidos.

【】 Turismo Limpar Remova a linha de cruzeiro designado.

Nota: alguns equipamentos não suporta totalmente todas as funções, dependendo do equipamento Yuntai específico e diferente.



【】 Controle PTZ

【】 Ponto de digitalização de turismo entre o controle de cruzeiro.

【】 Padrão de leitura controle patrulha Track.

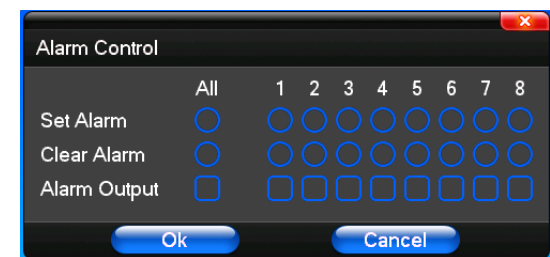
【Reiniciar PTZ】 remover todas as configurações, reposição original para o estado original.

【】 Limite de varredura limite Yuntai controle de varredura ao redor.

【】 Auto Pan Retire a linha de cruzeiro designado

Nota: alguns equipamentos não suporta totalmente todas as funções, dependendo do equipamento Yuntai específica e diferente.

3.9 Controlo de Alarme



【】 Definir Alarme Seleção canal precisam de proteção, clique em confirmar canal correspondente depois em estado de protecção

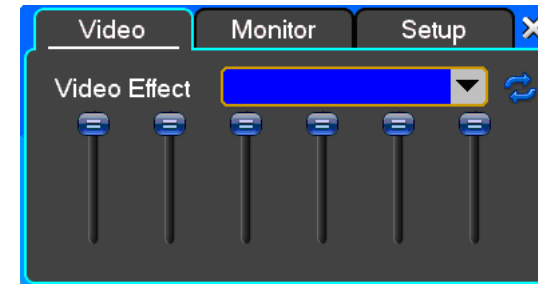
【】 Alarme claro Remover condição de proteção, não entrada de alarme para reagir

【】 Saída de alarme Abra a saída de alarme correspondente

【】 Tudo pode escolher todos os canais

3.10 Ajuste de vídeo

(1)Video



【】 Efeito Vídeo Opcional: padrão, felpudo, personalizado, afiado.

【】 Restaurar Padrão efeito padrão, para efeitos de vídeo personalizados, copie os parâmetros de efeito padrão.

Pela flutuação deslizante deslizante, respectivamente ajustável brilho, contraste e saturação, tonal, etc

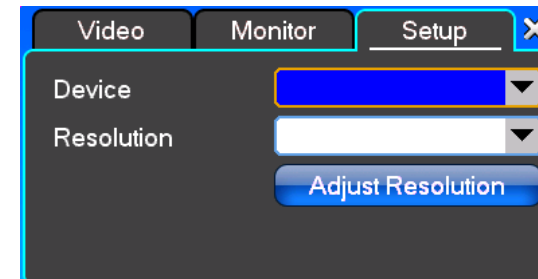
(2)Monitor

【】 Dispositivo opcional: saída VGA, saída de TV etc dispositivo de saída de vídeo.

【】 Padrão Restaurar parâmetros de exibição padrão.

Pela flutuação deslizante deslizante, respectivamente ajustável brilho, contraste e saturação, tonal, etc

(3)Configuraç



【Dispositivo】 Opcional: saída VGA, saída de TV etc dispositivos de saída de exibição, o sistema pode suportar vários equipamentos e saída.

【Resolução】 Definir a resolução do dispositivo de exibição.

CAPÍTULO 4 - Guia de Modos de Operação

4.1 Configuração de Gravação

(1) Modos de Gravação



【Canal】 Escolha a necessidade de instalar o "todo", diz trecho definir todos os canais.

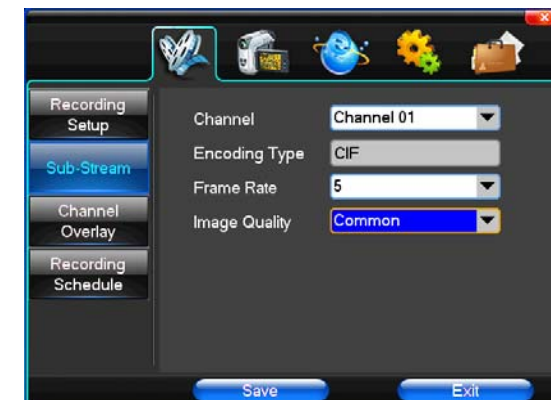
【Tamanho da Imagem】 CIF / MEIO D1/D1 (apenas no modelo de função inteira)

【Modo de Codificação】 Incluindo taxa de bits fixa, bitrate dinâmico.

【Qualidade de imagem de qualidade de imagem】 do lado do cliente, o maior a qualidade, claro. Âmbito escolha: mínimo, baixo, em geral, alta, a mais alta 【Frame Rate】 pode clicar no botão inserir manualmente, 1 ~ 25 frames por segundo (PAL) ou 1 ~ 30 quadros por segundo (NTSC) ajustável contínua. 【Áudio】 Pode selecionar próximo, abrir de acordo com exigências

【Pré-alarme Rec】 Pode selecionar próximo, abrir de acordo com exigências

(2) Stream secundário



【Canal】 Escolha a necessidade de instalar o "todo", diz trecho definir todos os canais.

【Tamanho da Imagem】 CIF / MEIO D1/D1 (apenas no modelo de função de todo)

Este manual foi traduzido utilizando ferramentas de tradução automática. Poderão ter ocorrido erros de tradução durante este processo. Consulte o modelo original em Inglês

【Qualidade de imagem de qualidade de imagem】 do lado do cliente, o maior a qualidade, mais clara.
 【Frame Rate】 pode clicar no botão para realizar a escolha, opcional: automático, 1fps, 2fps, 3 fps, 4fps, 5fps.

(3) Sobreposição de Informações



【Canal】 Escolha a necessidade de instalar o "todo", diz trecho definir todos os canais.

【Nome do Canal】 pode nomear manual do canal de entrada correspondente

【Canal de exibição】 pode escolher de acordo com as exigências dos usuários não usa, no canto superior esquerdo, à esquerda, baixa, média e baixa, superior, direita e inferior.

【Tempo de exibição】 pode escolher de acordo com as exigências dos usuários não usa, no canto superior esquerdo, à esquerda, baixa, média e baixa, superior, direita e inferior.

(4) Programação de Gravação



【Canal】 Escolha a necessidade de instalar o "todo", diz trecho definir todos os canais.

Cada linha longitudinal de cada sete dias por semana, disse que as 24 horas de um dia manipulados disse, o botão esquerdo do mouse chave na metragem quadrada pequena, estabelecendo tempo para limpar que escolheu direito do mouse em vídeo em tempo arrasto.

4.2 Cameras

Quando o sistema começa a câmara detecta o formato de video

(1) Configuração do PTZ



【Canal】 Escolha canais regionais, Yuntai Configurações "todo", diz configurar todos os canais

【PTZ Protocolo】 Yuntai equipamentos de comunicação de protocolo

Ele contém estas opções padrão é Pelco_D.

★Note: Configurações de parâmetros Yuntai necessidade cada canal após a conclusão em Configurações de gc1318 sozinho.

【Endereço PTZ】 endereço equipamentos Yuntai, faixa digital 0-255.

★Note: aqui com o endereço deve ser o endereço da máquina consistente bola, não podemos controlar a máquina de bola.

【Bit-rate】 Yuntai equipamentos taxa de transmissão.

(2) Definições de video



【Modo Vídeo】 Fornecer PAL e NTSC ambos formatos de vídeo escolha formatos, modificar depois que você deve reiniciar o sistema pode ter efeito.

【Canal】 Escolha para definir o vídeo passagem área Configurações "todo", diz configurar todos os canais

【Reservados seção Configurações】 clique em entrar. As áreas de branco para a área de privacidade

【Alarme Buzzer】 acontecer quando o vídeo perdeu escolha se quer ou não permitir a campanha de advertência

【Saída de alarme】 acontecer quando vídeo perdido próximo ligação selecionado canal de saída de alarme correspondente

(3) Detecção de Movimento



【Canal】 Escolha precisa configurar passagem área móvel testes "todo", diz configurar todos os canais

【Sensibilidade Configuração】 Pode ser configurado para dar: mínimo, baixo, em geral, alta maior,

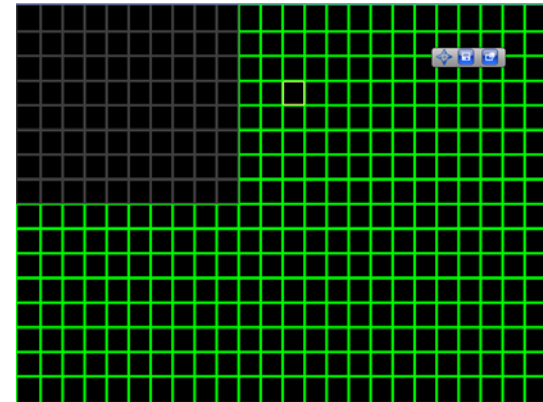
【Área de detecção de Configurações】 clique em Inserir.

Área verde para ensaio dinâmico, áreas cinzentas design.ferroconcrete tijolos indefesa área para. Pressione o botão esquerdo do mouse para arrastar na área de detecção inferior para a direita, pressione o botão do mouse folga. Área de detecção de arraste no botão Salvar e saída pode salvar configurações, algumas desistir e sair da modificação botão abandonar.

【Alarme Buzzer】 ocorrem quando o teste dinâmico a campainha se deve permitir que o alarme

【Gravação gatilho】 Isso vai acontecer quando o teste dinâmico na ligação de vídeo selecionado gatilho canal rápido bola

【Saída de alarme】 Neste cenário passagem usuário podem ser copiados para outros canais, cumprir as mesmas configurações de alarme de detecção de dinâmicas



4.3 Configuração de Rede

(1)Configurações gerais



【DHCP】 Depois dispositivo atribuição verificados automática obter o endereço IP, máscara de sub-rede, o gateway padrão, o servidor DNS, etc

【UPnP】 pode escolher de acordo com a exigência

【Endereço IP】 endereço lógica de rede pode de acordo com os requisitos estabelecidos

【Máscara de sub-】 máscara de sub-Servidor

【Default Gateway】 Server gateway

【DNS Server】 DNS server addresses

【Porta do Servidor】 porta de dados, tomada inicial para 7777

【Porta HTTP】 porta o padrão para 80. Se a mudança, quando usando o navegador IE, precisa monitorar o endereço IP, adicionando novo socket. Se o endereço IP para uso 82, a partir do original de navegação http://192.168.0.19 mudança, para http://192.168.0.19:82.

【Handset Porto】 Rede telefones soquete, tomada inicial para 8888

(2) Configuração Dial-UP



Tip: PPPoE dial-up de sucesso, de acordo com 【IP PPPoE】 mostrado no endereço IP, os usuários podem acessar remoto gravador de vídeo em disco rígido. Por nic acesso IP LAN.

O modelo de apoio dvr:

Unicom: Huawei E173, zhongxing MF100

Telecom: Huawei EC150.huawei EC156.zhongxing MF583

"DIAL 3G" tem dois modos com discagem automática e manual, a operação segue como abaixo.

Discagem automatica

Selecione a discagem automática na interface da imagem a seguir, preencha as informações corretas de acordo com o operador se a placa 3G pertence a guia referido 3G, inclui nomes IPS, AP, telefone com linha-, ID e senha, a interface mostra como a imagem a seguir outro (alguns IPS uma vez ser escolhido, a outra informação relativa já foi feito, então você não precisa preencher mais, clique em "SAVE" diretamente). Em seguida, clique em "Salvar" diretamente. Depois de ter detectado o sinal 3G quando DVR início, o sistema irá discar automaticamente.

1. Discagem manual

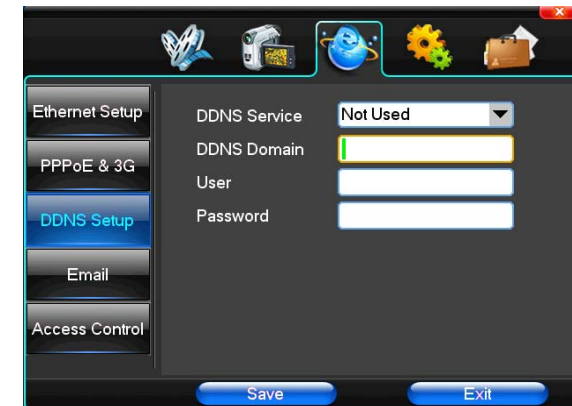
Na interface de imagem a seguir, os usuários preencher a informação certa na barra de menu como o mesmo que

Discagem automática e clique em "Salvar". Em seguida, clique em "dial-up" depois de salvar sucesso (As informações referidas seriam salvos ainda após o reinício do DVR, mas você deve clicar em "dial-up" de novo).

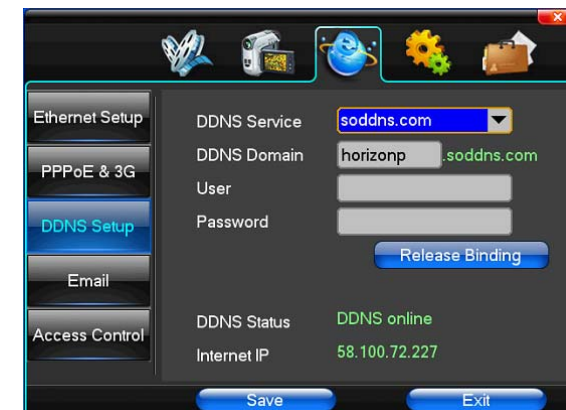
Nesses dois modos, se o dial-up deseja sucesso, primeiro você deve se certificar de que o cartão de 3G está disponível. Como o sinal 3G foi existia, a barra de menu relacionado irá mostrar o endereço IP correto, se não, o sistema uma janela popup para mostrar a informação errada.



(3) Configuração DDNS



【Serviço DDNS】 dinâmico site provedor de DNS, Via servidor DDNS, compatível com SODDNS, Anyvision, PANSIM, DYNDNS.ORG.if você selecionar soddns, você pode personalizar o seu domínio name.it favorito mostra como a imagem seguinte.



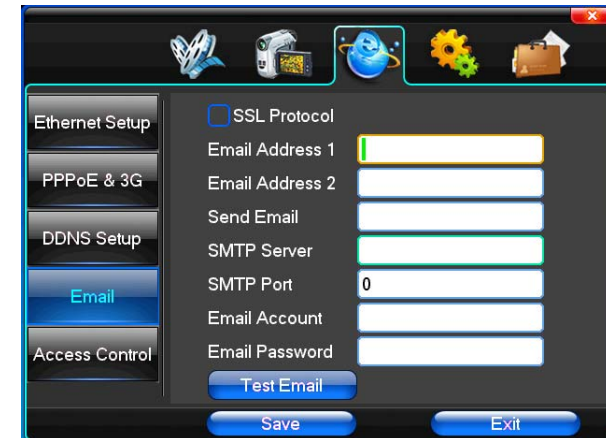
【DDNS teclado Domínio】 nome de domínio dinâmico, teclado macio e duro pode ser a entrada.

【Conta DDNS】 Entrar de nome de domínio do prestador de serviços nome de usuário website

【DDNS senha】 domínio Entrar nome do serviço de senha site do fornecedor

Tip: através do servidor de DNS dinâmico. Suporte DNS dinâmico.

(4)Email



【SSL Protocol】 Enviando e-mail em uso de conexão de rede de segurança

【E-mail de teste】 Enviar um e-mail para a caixa de correio de teste destinatário

【Endereço de e-mail】 endereço de email do destinatário. Usuários podem entrar com dois endereços de e-mail diferente.

【Enviar E-mail】 O e-mail do remetente.

【Servidor SMTP】 Enviar servidor de correio caixa de correio

【Conta de e-mail】 e-mail o endereço do remetente a conta correspondente

【Senha】 O endereço de email remetente de e-mail a senha correspondente

De acordo com o pedido do cliente pode ser verificado 【alarme de entrada】 e 【perda de vídeo?】 Enviar e-mails. Dois podem também escolher.

Note: seu e-mail do remetente deve suportar SMTP.

(5) Controlo de Acessos



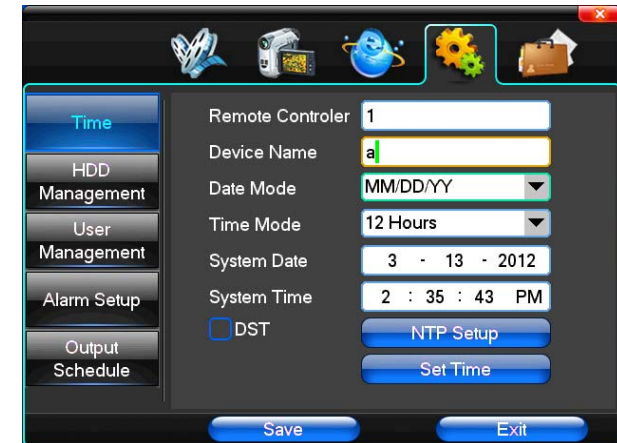
S/N	Starting IP	Ending IP

【Regra lista】 acordo com a exigência de escolher: não usar, permitir o acesso, se recusou a visitar.

- 【IP inicial】 endereço IP de exibição começou seção
- 【IP final】 Mostrar IP segmentos finais de endereço
- 【Add】 On the basis of the need for added
- 【Excluir】 De acordo com a necessidade de eliminar

4.4 Configurações do Sistema

(1) Hora do sistema



【Idioma do Sistema】 Usado em um controle remoto dispositivo remoto mais ocasiões de disco rígido do gravador de vídeo, somente no endereço controles remoto e disco rígido. Números gravador de vídeo idêntica à operação remota.

【Número dispositivo】 acordo com a exigência de selecionar os fusos horários, tem 20 fuso horário de seis para as configurações de usuário.

【Fuso Horário】 Selecione o formato da data é exibida em incluindo a data, o sol ea lua junho 21 anos em três formatos.

【Date Mode】 Para escolher os modos de exibição de tempo incluem sistema de 24 horas e 12 horas para fazer

【Data do sistema】 A data atual do sistema

【Hora do Sistema】 A hora atual do sistema

【Horário de Verão modo】 acordo com a exigência de escolher

【Tempo definir】 sistema de modificação do tempo Confirmar

(2) Gestão de Disco Rígido



【Full Disk】 Quando o sistema de vídeo completo do disco como lidar com ", afirmou sistema será de cobertura automática dos arquivos de vídeo primeiras continuar cobrindo vídeo", parar o vídeo ", diz o sistema para parar o vídeo atual.

【Tempo arquivo】 Says geração automática de vídeo intervalo de arquivos, o intervalo definido 5-120 minutos.

【Gravação Bit-rate】 disse que a taxa total de codificação atuais

【Tempo de Gravação】 os referidos dispositivos de armazenamento de sistemas instalados, de acordo com a taxa atual pode armazenar vídeo de tempo.

Exibir os atuais atributos de disco rígido: tipos, disco rígido, capacidade utilizável total capacidade. Clique em [formatação], todo o arquivo de armazenamento serão perdidos.

Tip: para formatar o disco rígido antes de pare atuais do sistema todos os vídeos.

(3) Gestão de Utilizadores



【Personagens usuário】 de comprimento até 8 bytes, ignorar espaços à direita. Podem ser letras, números e outros

símbolos. O usuário tem o maior número de oito, nome do usuário não pode ser repetido.

【Direitos do Usuário】 acordo com os requisitos estabelecidos de funções precisam marcada

【Adicionar usuário】 necessidade de entrada para adicionar usuário, e inserir a senha da conta e senhas. Segundo a salvar botão para adicionar usuário.

【Excluir usuário】 Selecione os usuários precisam excluir e clique no botão "sim" para remover usuários

【Editar usuário】 Escolha necessário modificar usuário, e na barra de permissões de usuário necessários sob a função de verificação. De acordo com os usuários do botão salvar modificados.

【Editar Senha】 Selecione a conta de entrada, para modificar a senha do usuário atual, e digite a senha da conta e senha nova confirmação. Segundo o botão salvar para alterar a senha. A senha pode ser definido para 0 ~ 8 bits

(4)Definições de Alarme



【Entrada de Alarme】 Escolha o canal de alarme correspondente, "todos" a configuração de canais tudo dito.

【Tipo de entrada de entrada de alarme】 para muitas vezes a escolha do tipo aberto / fechado (estilo tensão de saída)

【Alarme claro】 parar o vídeo atual de alarme e saída de alarme, mas não remoção, pode voltar a disparar alarme.

【PTZ Relacionar】 Quando a ligação aconteceu alarme Yuntai controle

【Gravação gatilho】 Quando irá acionar alarme aconteceu canal de vídeo selecionado.

【Saída de alarme】 Quando a ligação aconteceu alarme de saída de alarme correspondente.

(5)Gestão de Saídas



- 【Saída Buzzer】 Nos intervalos de tempo escolhidos têm entrada de alarme vai começar a campanha de saída.
- 【Enviar E-mail】 Nos intervalos de tempo escolhidos têm entrada de alarme que vai enviar as informações relevantes, tais como os eventos de alarme, fotos paparazzi, nome de equipamentos, ID do dispositivo, etc enviado para o usuário específica a caixa de correio.
- 【Saída de alarme】 Nos intervalos de tempo escolhidos têm entrada de alarme vai começar a saída de alarme

4.5 Manutenção do Sistema

(1)Atualização do Sistema



Mostrar as versões do sistema de hardware, versão do software, datas de lançamento. Clique em [atualização]

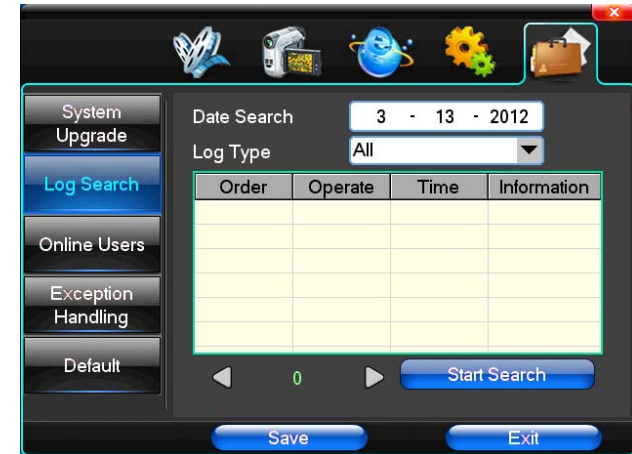
de software】 , o sistema começou a detectar automaticamente e atualizar arquivo.

Nota: atualização de equipamentos de apoio: local atualmente o modo USB, IE modo, o software cliente.

Modo USB: ex assegurar dispositivo USB para conectar atualização normal, como programa de atualização tem dispositivos de cópia USB no diretório raiz. De acordo com a interface pode atualizar dicas de operação.

Atualização foi bem sucedida, e aparece a tela de reiniciar dicas operacionais. Reiniciar o equipamento após sistema que vai permitir que o novo software.

(2) Pesquisa de Entradas



【Pesquisa Data】 pode pesquisar por data

【Log Tipo】 Opcional: log de erro log operação de tudo,, diários estabelecidos, registro de alarme,

Note: de acordo com a esquerda, seta para direita pode avançar e conteúdo.

(3) Por defeito



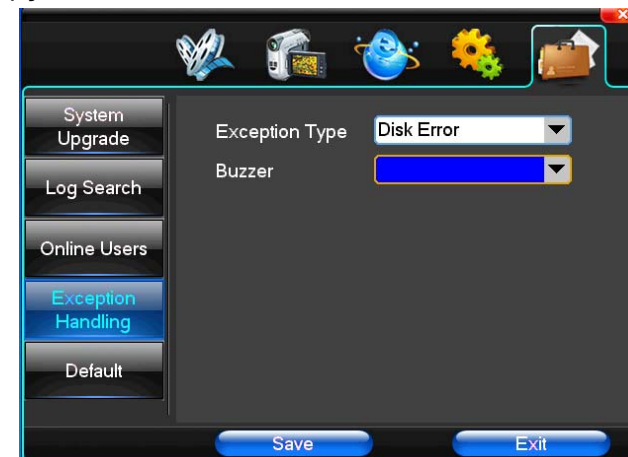
Restaurar padrão pode restaurar selecionados de acordo com a necessidade. A restauração do sistema para

Este manual foi traduzido utilizando ferramentas de tradução automática. Poderão ter ocorrido erros de tradução durante este processo. Consulte o modelo original em Inglês

fora do estado de configuração padrão, pode de acordo com as opções do menu escolher para restaurar as configurações correspondentes.

Tip: a cor do menu, idioma, formato de data e hora, formato de vídeo, o endereço IP, a conta de usuário, etc, não vai ser restaurado.

(4)Excepções de Manuseamento



【Exceção】 Escolha anormalidades: Disco rígido cheio, erros de disco rígido, conexão de rede.

【Buzzer】 Quando anormalidade, se quer permitir as dicas buzzer.

CAPÍTULO 5 – Previsualização em IE

5.1 Interface de entrada

Para introduzir o IP de ligação

After succeed in logining or logouting server, exit dialog

Delete Net Search

Server	Alias
192.168.0.19	192.168.0.19
192.168.0.20	192.168.0.20

Login mode

☒ By IP address ☐ By domain

IP Address 192.168.0.20

Check domain

Port 7777

User Name admin

Password

☒ Save Password

☒ Auto-preview all charnells when succeed in logining server

☐ Internet

From window 5 to start

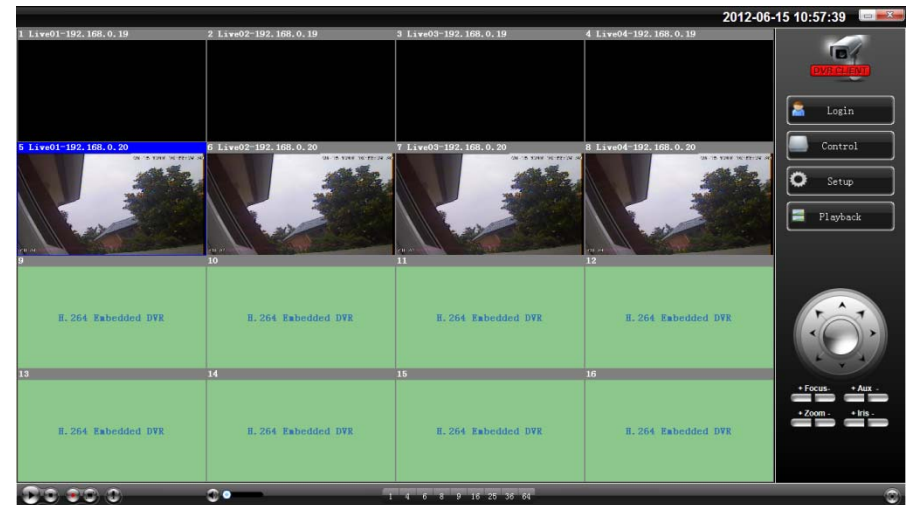
Login

Exit

Modify Alias


2052

O endereço IP pre-determinado é 192.168.0.20



5.2 Definições do Sistema

Setup

Clique , como na imagem, Você pode configurar o diretório do idioma, Depois de tudo para salvar você definir.

Setting

PTZ Setting

Alarm Setting

Video detect

Video loss

User Info

Output Setup

Auto Window Preview

Local setting

Network setting

Common setting

Encoding setting

Sub-Encoding setting

Record Setting

Common setting

GUI Language

English

Version

1, 1, 0, 10

Video Window Logo

Video window color

☒ Enable stretch

Record Setting

Directory

D:\NetDvrV3\Rec

Reserve Disk Space

100

M (>= 100)

Auto-divided duration

30

min (5~120)

☒ Auto overwrite when disk is full

Capture Setting

Directory

D:\NetDvrV3\Img

Reserve Disk Space

100

M (>= 100)

Downloading Setting

Directory

D:\NetDvrV3\Download

Reserve Disk Space

100

M (>= 100)

Channel Switch

Switch timer

5

sec (1~255)

☒ Full display when channel alarm

☐ Full display when channel in motion

Save

Save all

Exit

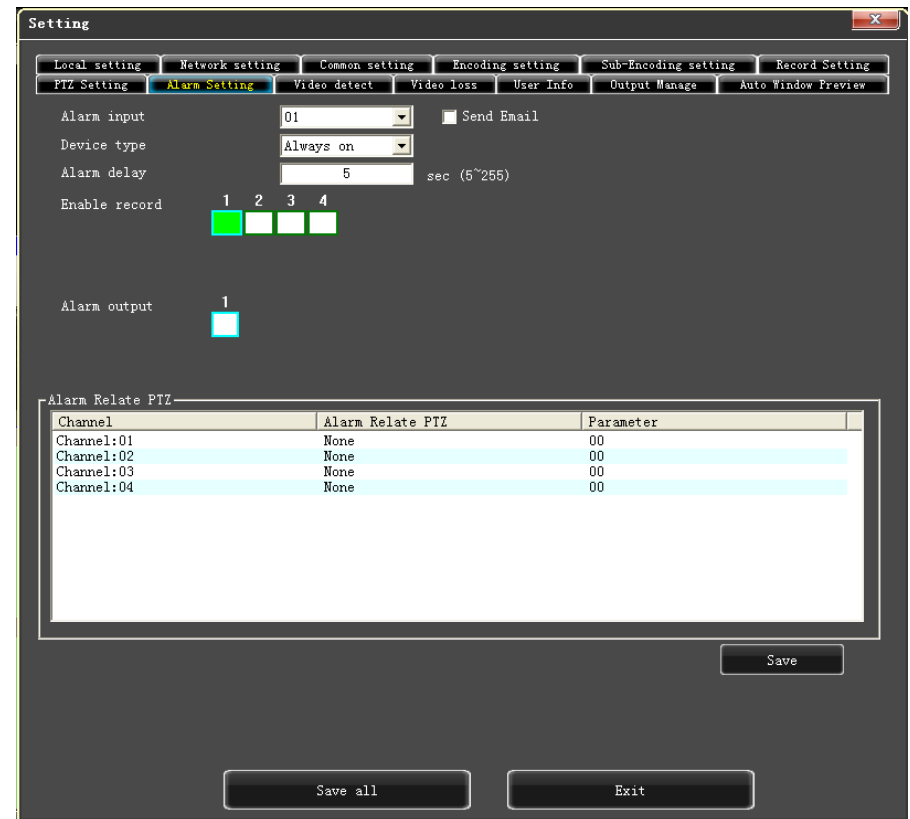
Setting

Local setting Network setting Common setting Encoding setting Sub-Encoding setting Record Setting
PIZ Setting Alarm Setting Video detect Video loss User Info Output Manage Auto Window Preview

Channel	Channel 01
Protocol	Pelco D1
Address	1 (0~255)
Baudrate	2400 bps
Data bit	8
Stop bit	1
Parity	None

Save

Save all Exit

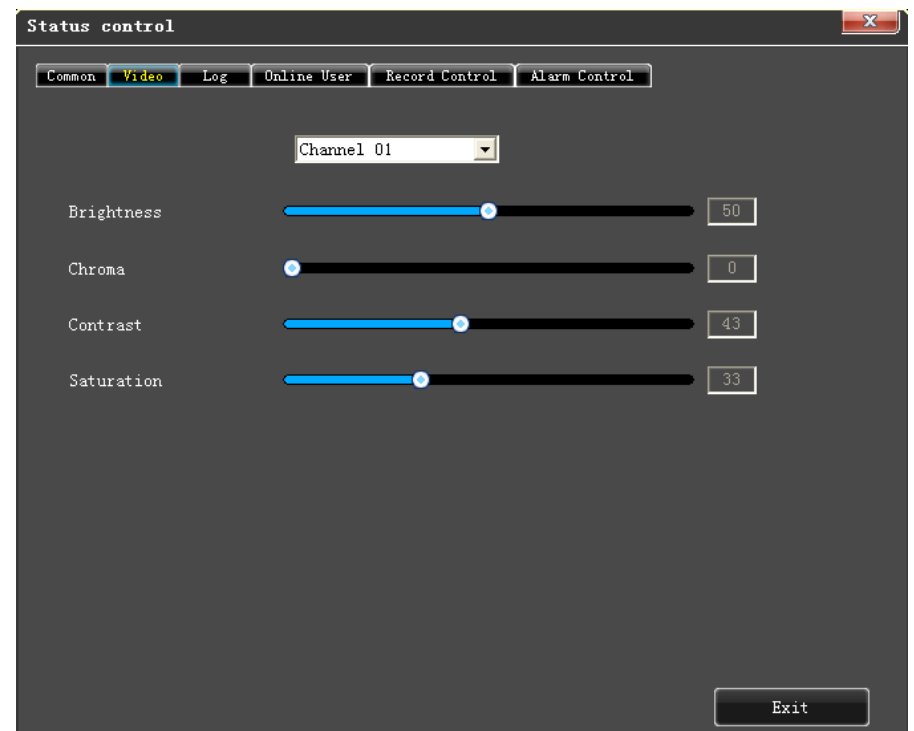


5.3 Controlo de Estado

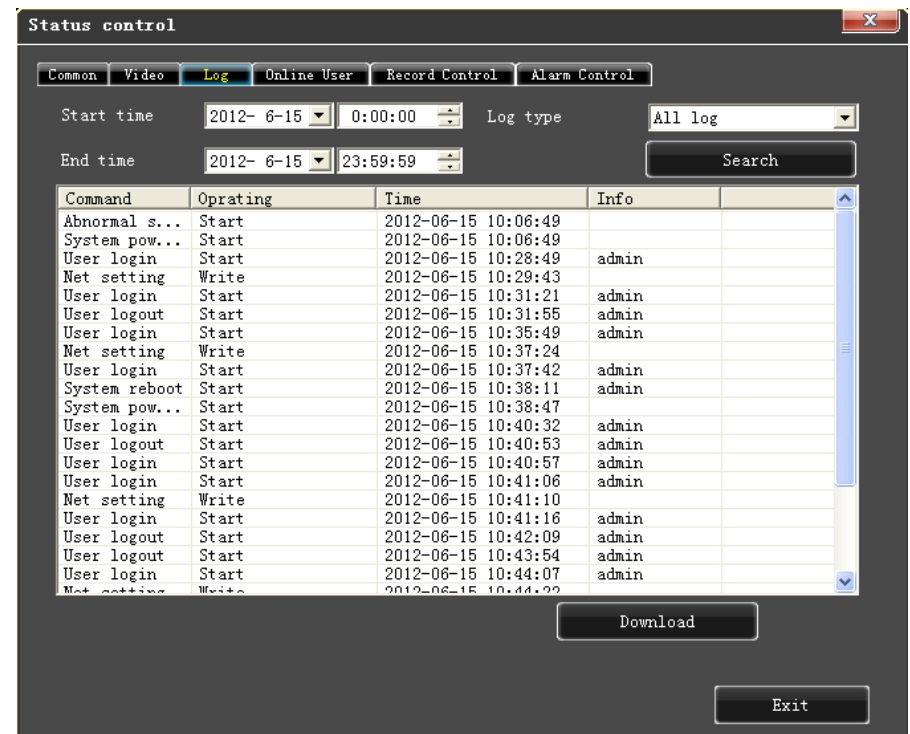
No controle de estado, você pode definir o servidor reiniciar, servidor mais próximo, remoto para ir para cima

Remoto atualizar: deixar de carregamento de arquivos PC no sistema

Log: averiguar algum momento a ação do servidor







CAPÍTULO 6 – Instruções Smartphones

6.1 Asee

Este módulo tem principalmente instruções sobre a instalação e uso em Android, Blackberry, telefone móvel iPhone.

1) A aquisição de software de cliente:

O software cliente pode ser obtido a partir do material CD equipada com CD, em seguida, escolha Inglês e selecione as opções de ferramentas de apoio, finalmente escolher o monitoramento de telefone móvel ou obtido a partir de apoio técnico. Cada tipo de software cliente correspondente como segue.

1. Asee.apk: O cliente de monitoramento inteligente de telefone do sistema operacional Android

2. ASee.cod & ASee.alx: O cliente de monitoramento inteligente de telefone do sistema operacional BlackBerry

3. ASee.sisx: O cliente de monitoramento inteligente de telefone do sistema operacional Symbian

Notes:

☐ ☐ O cliente de telefonia móvel da Apple sistema de telefonia móvel (iOS) podem ser diretamente procurado + ASEE na AppStore e instalados online.

☐ ☐ O cliente de telefonia móvel do Android sistema pode ser procurado diretamente ASEE + no mercado Android e instalados online.

2) As principais funções do programa, que é reta mesmo a versão de monitoramento de telefone móvel atual são apresentados a seguir:

1. Navegando em tempo real função de vídeo. Além de BlackBerry, ele pode suportar quatro fotos a visualização mesmo tempo.

2. Função de controle PTZ (a máquina bola controlada está na frente).

3) As instruções de três plataformas é mostrado como se segue.

1. Android

2. Blackberry

3. iPhone

4. Symbian

6.1.1 Instruções para Android

6.1.1.1 Condições essenciais

1) Apoiar a versão 1.5 ou superior do sistema Android.

2) Apoiar versões da plataforma de DVR:

→ Hisilicon v1.0.1.8 e superior.

→ grão v8.33 e superior.

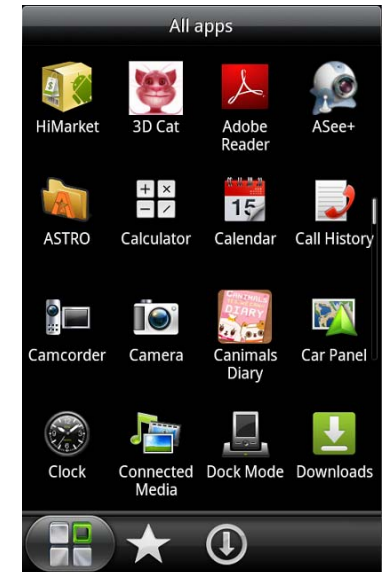
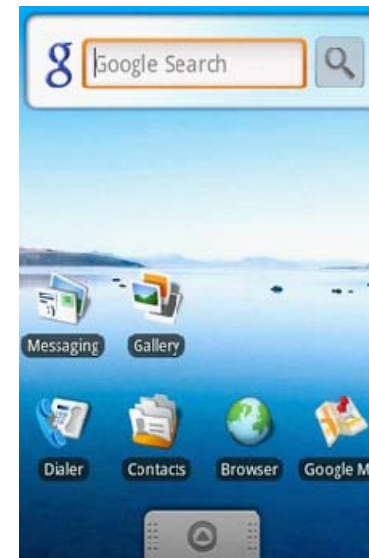
6.1.1.2 Instruções de instalação e de operação

1 Instalação)

Suportar dois modos de instalação eo usuário pode escolher um caminho para a instalação.


1. instale on-line

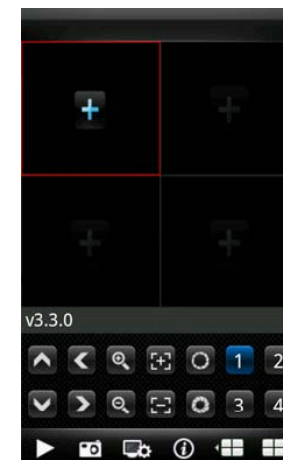
+ Pesquisa ASEE no mercado google e instalar online. Como a imagem abaixo mostra:



2. instale desligada

Copie o pacote de instalação para Asee.apk telefone Android através de cabo. No diretório especificado descobrir o correspondente. Apk, clique na instalação do aplicativo (Se não for instalado instalador apk no telefone mobilke, o usuário precisa baixar um software de instalação apk para que ele possa identificar o pacote apk), e haverá ser ícones do programa depois de terminar de instalar. Como a imagem acima mostra.












3) Clique no ícone do programa  < Asee +>, a primeira tela após a execução é mostrado na imagem abaixo.



As funções dos botões mostram o seguinte:

Este manual foi traduzido utilizando ferramentas de tradução automática. Poderão ter ocorrido erros de tradução durante este processo. Consulte o modelo original em Inglês

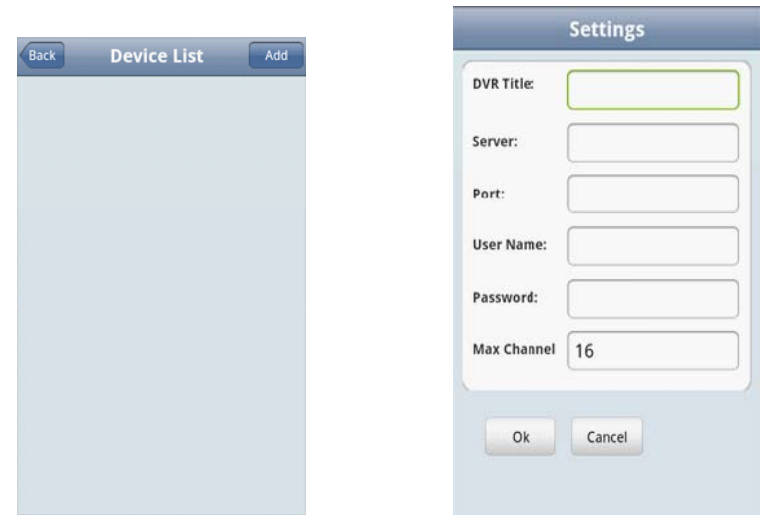
Tabela 1-1


Teclas	Definição	Função específica
	Play	Quando o programa se conecta com o dispositivo, reproduzir vídeo
	Capture	Capturar a tela atual (o padrão salvar caminho: o diretório padrão de imagens de celular)
	Settings	Definir algumas informações do dispositivo, como o endereço IP, nome de domínio dinâmico, porta, nome de usuário, senha e informações de alias dispositivo.
	About	Algumas informações do dispositivo do software
	Previous group	Ele pode mostrar o grupo de canais anterior.
	Next group	Ele pode mostrar o grupo de canais que vem.
	Select channel	Escolher um canal de vídeo do dispositivo. E cooperar com o "próximo grupo" pode mudar os 8 ou 16 canais.
	PTZ control	PTZ controle de direção, incluindo para cima, baixo, esquerda e direita.
	Zoom	Zoom in / out controle de PTZ.
	Focal length	Ajuste do comprimento focal de PTZ.
	Aperture	Controle de abertura de PTZ.

4) Se ele é o primeiro a correr ou a necessidade de alterar os parâmetros, clique no botão <Settings>



introduzir o <Device página List>, como mostrado na imagem abaixo.



Em <device interface de list>, clique no botão <Adicionar>  e entrar na interface <Settings>, como mostrado na imagem acima

Notes:

→ → <DVR <título do: é conveniente para identificar entre vários dispositivos.


→ → <Server>: O público do endereço IP, nome de domínio dinâmico ou IP LAN do DVR (A porta deve ser de mapeamento antes de usar IP público e telefones celulares precisa abrir antes de usar Wi-Fi IP LAN).

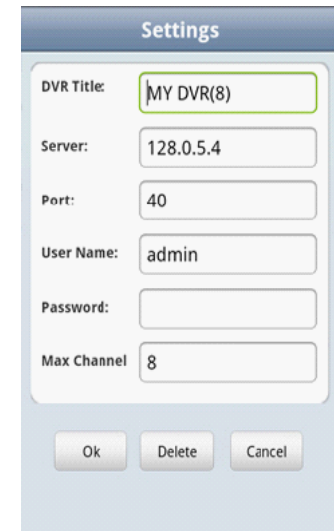
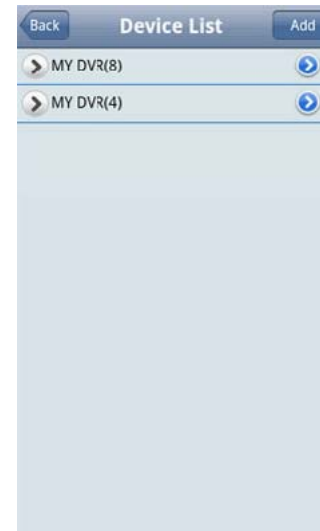
→ → <Porta>: O conjunto porta celular em DVR (parâmetro padrão é 8888).

→ → Name> <User: O nome de usuário permissão para login no DVR (nome de usuário padrão é "admin").




→ → <Senha>: A senha do usuário (senha padrão é vazia).

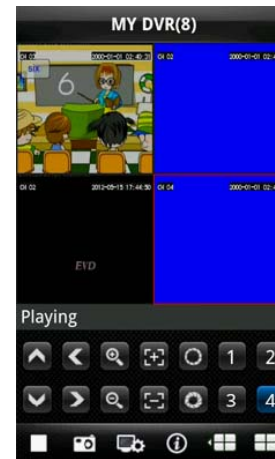
→ → <Max Channel>: Os números de canais reais de DVR.

5) Depois de terminar, clique em <OK> e entrar no  Página Lista de dispositivos. Como se mostra na figura abaixo




Notes:

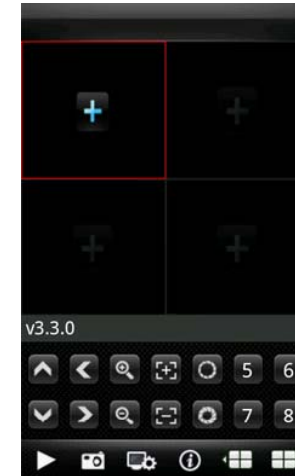
-  < Voltar>: Voltar para a tela de visualização de imagem.
 -  < Lista de Canais>: Ele mostra o DVR correspondente ea lista de canais padrão, o usuário pode escolher arbitrariamente um canal para visualização da imagem.
 -  < Editar> Informações: Clique no botão e entrar no "Configurações" interface, você pode excluir o editor de informações do dispositivo, como mostrado na imagem acima
- 6) Configurações completas, escolher canal para visualização, e a função de visualização incluem dois modos: o modo comum e modo de tela cheia.
1. De modo comum é mostrada na figura abaixo



2. Modo de tela cheia é que quando o telefone móvel estabelecer horizontal muda automaticamente para o modo de tela cheia, como mostrado na imagem acima

7) Canal função de interruptor

Selecione alguns canais na interface Lista de dispositivos, o programa vai automaticamente para a interface de visualização e abra a visualização do canal correspondente na interface de visualização. Programa exibe o padrão 1 ~ 4 canais, se o usuário clica no botão de canal  Grupo de Avançar na interface de visualização, o grupo de canais vai mudar para 5 a 8, 8 a 12, 12 a 16 e switch circulação. Como se mostra na figura abaixo



6.1.2 Instruções para Blackberry

6.1.2.1 Condições essenciais

1) Apoiar a versão 4.6 ou superior do sistema Blackberry, ea resolução da tela do telefone móvel é 480 * 360 e 480 *

320. Suporte 8900, 9000, 9700, 9630, 9900 de Blackberry.

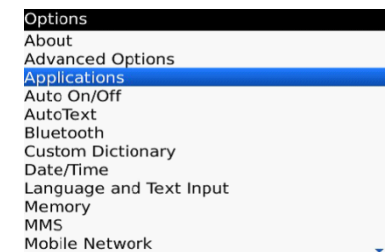
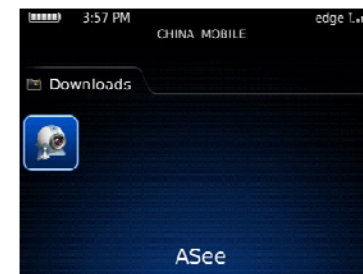
2) Apoio versões da plataforma de DVR:

☐ Hisilicon v1.0.1.8 e maior.

☐ Grão v8.33 e maiores § Instalação e Operação 2,2


6.1.2.2 Instalação

1) Instale ASEE. Cod e ASEE. jdp pacote de instalação no aparelho através de Blackberry Desktop Manager, como mostra a imagem abaixo.



2) Clique nas opções de mesa de telefonia móvel e acessar a interface da imagem acima.

3) < ASEE> configurações de permissão


a. Clique programa> <application para descobrir  <Asee>;

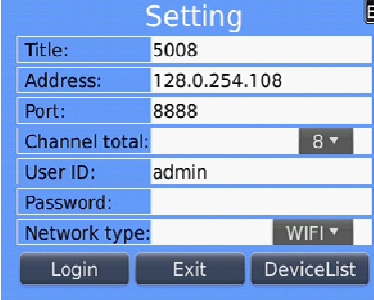
b. Clique no ícone de <Asee> e digite as configurações de permissão.

c. Clique <EDITAR permissions>, definir todos os <permit> permissões.

Note: Algumas permissões não pode ser definido <permit> (as opções de cinza médio não pode mudar essa opção) e clique em "salvar".

4) Digite a interface inicial

Clique no ícone do programa  <Asee>, após a execução de procedimento, haverá uma página de boas vindas, em seguida, entrar na interface inicial, como mostra a imagem abaixo.



Notes:

□□<Title>: É conveniente fazer a distinção entre vários dispositivos.

□□<Address>: O endereço IP público, o nome de domínio dinâmico ou IP LAN do DVR (A porta deve ser de mapeamento antes de usar IP público e telefones celulares precisa abrir wi-fi antes de usar IP LAN).

□□<Port>: O conjunto porta celular em DVR (parâmetro padrão é 8888).


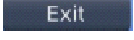

□□<Channel total>: O número de canal actual do DVR.

□□<User ID>: O nome de usuário owens permissões de exibição do telefone móvel (nome de usuário padrão é admin) .

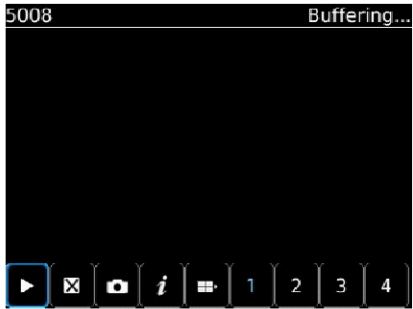
□□<Password>: A porta de telefone celular DVR (senha padrão é vazia).

□□<Network type>: Escolha o tipo de rede que você precisa.






□ □ As funções correspondentes de botões mostram o seguinte:












Tecla de funções	Definição	Especificações da função
	login	Entrar na interface de jogo, eo programa irá se conectar com o dispositivo e começar a reproduzir o vídeo
	exit	Sair do programa
	Device list	Entrar na interface de lista de dispositivos

5) Click <login>, reproduzir a interface principal, como mostrado na imagem abaixo.



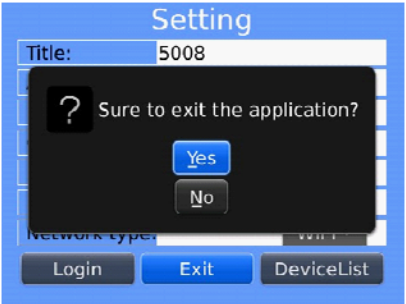
As funções correspondentes de botões em <mENU interface> mostrar como segue:

Tecla de funções	Definição	Especificações da função
	Play	Quando o programa se conecta com o dispositivo, reproduzir vídeo
	Full screen	Jogar em tela cheia.
	Capture	Capturar a imagem atual (o padrão salvar caminho: o diretório padrão de imagens de celular)
	About	Algumas informações do dispositivo do software.
	Next group	É possível seleccionar o grupo de canais seguinte (1-4,4-8,8-16) ou controle PTZ.

	Select channel	Escolha um canal de vídeo do dispositivo de transmissão e selecione qualquer um dos 8 canais.
	Up control of PTZ	O controle de direção por PTZ.
	Down control of PTZ	O controle de direção para baixo de PTZ.
	Left control of PTZ	O controle de direção esquerda da PTZ
	Right control of PTZ	O controle de direção direito de PTZ
	Zoom in	O zoom no controle de PTZ.
	Zoom out	O zoom out controle de PTZ.
	Focal length +	Aumentar o comprimento focal de PTZ
	Focal length -	Diminuir a distância focal da PTZ
	Aperture +	Amplificar a abertura de PTZ.
	Aperture -	Diminuir a abertura de PTZ.

6) Saia do programa de aplicação

Clique no botão <Sair> e sair do programa, como a imagem abaixo mostra.



- 7) Edite o <Device interface de List>
1. Clique no List> <Device e entrar <Device List> interface, como mostrado na imagem acima.
 2. Clique no botão <menu> e entrar no <device edit> interface, como a imagem abaixo mostra.



As funções correspondentes de botões <dispositivo de edição> show interface como segue:

Definição de menu	especificação de função
Set to real-time preview	Quando o programa se conecta com o dispositivo, jogar vídeo.
New Device	Criar um novo registro.
Edit	Editar registro.
Delete	Apagar o registro selecionado.
Delete All Records	Excluir todos os registros.
Shutdown	Encerre o programa.

6.1.3 Instruções para iPhone

6.1.3.1 Condições essenciais

- 1) Apoiar a versão iOS 3.0 ou superior, e celulares inclui iPhone, iPod etc toque.,
- 2) Apoio versões da plataforma de DVR:
 - Hisilicon v1.0.1.8 e superior.
 - Grão v8.33 e maiores § Instalação e Operação 2,2

6.1.3.2 Instruções de instalação e operação




1) Execute o programa App Store do iPhone








Mude para a página de pesquisa tag, e + entrada Asee na caixa de pesquisa para encontrar o pacote de instalação do aplicativo, clique em <install>. Depois de terminar a instalação, haverá Asee + ícone do programa na área de trabalho do telefone móvel, como mostra a seguir imagem.




- 2) Clique no ícone de programa Asee + ea interface inicial após a execução de procedimento é mostrado na imagem acima.

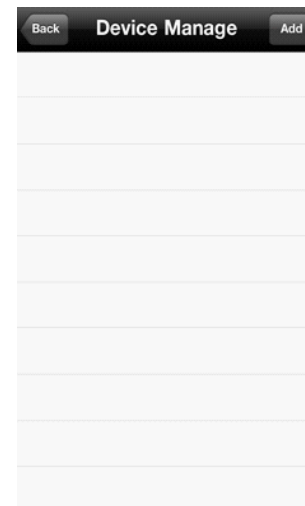
As funções correspondentes de botões mostram o seguinte:

Teclas de Função	Definição	Especificações da Função
	Parar	Quando o programa desconecta com o dispositivo, pare de jogar o vídeo.
	capturar	Capturar a imagem atual (o padrão salvar caminho: o diretório padrão de imagens de celular).
	configurações	Definir algumas informações do dispositivo, como o endereço IP, nome de domínio dinâmico, porta, nome de usuário, senha e informações de alias

		dispositivo.
	Canais grupo de interruptor	Ele pode mudar para canais de grupo seguinte.
	sobre	Algumas informações do dispositivo do software.
	Selecione o canal	Escolha um canal de vídeo do equipamento de radiodifusão. E cooperar com o "próximo grupo" pode alcançar o interruptor de 8ch e 16 canais.
	controle PTZ	PTZ controle de direção, incluindo para cima, baixo, esquerda e direita.
	Zoom	Zoom in/out control of PTZ.
	distância focal	Ajuste do comprimento focal de PTZ.
	abertura	Controle de abertura de PTZ.

3) Uso inicial da necessidade de alterar o parâmetro

1. Por favor, clique no botão configurações  e inserir o dispositivo de gestão de interface, tal como mostrado na imagem abaixo.



Device Name:

Address:

Port:

User ID:

Password:

Max Channel:

2. Em seguida, selecione o botão Adicionar e entrar na interface de dispositivo suplementar, como mostrado na imagem acima.

Notes:

□□<Device Name>: É conveniente fazer a distinção entre vários dispositivos.

□□<Address>: O endereço IP público, o nome de domínio dinâmico ou IP LAN do DVR (A porta deve ser mapeado antes de usar o IP público e telefones celulares precisa abrir wi-fi antes de usar IP LAN).

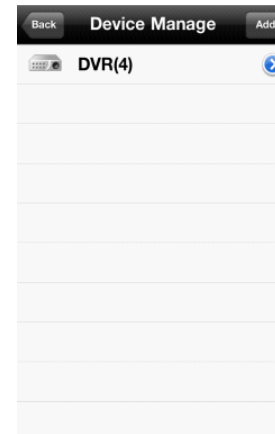
□□<Port>: O conjunto porta celular em DVR (parâmetro padrão é 8888).


□□<User ID>: O nome de usuário permissão para login no DVR (nome de usuário padrão é "admin") .


□□<Password>: A senha do usuário (a senha padrão é vazia).

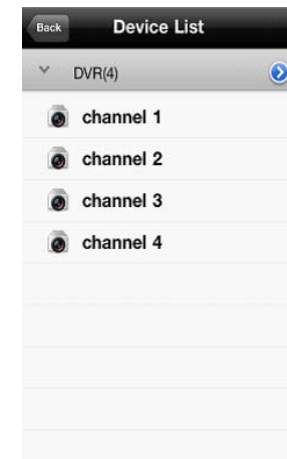
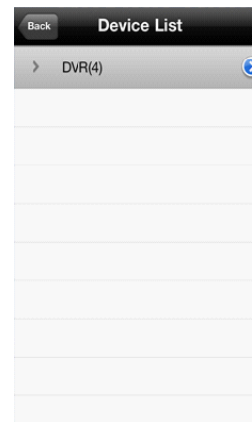
□□<Max Channel>: O número de canal actual do DVR.

3. Depois de terminar, clique em <OK>, digite <Device Manage> interface. Como se mostra na figura abaixo.



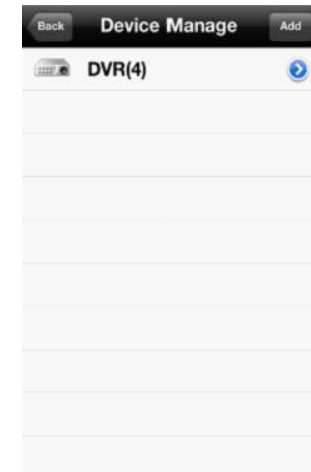
4. Na página Manage> <Device, clique no botão <back>, entrar na interface channel> <add, em seguida, clique no <+>button , como mostrado na imagem acima.


5. Clique no <+> botão , e comutar automaticamente para <Device List>, como mostrado na imagem abaixo.




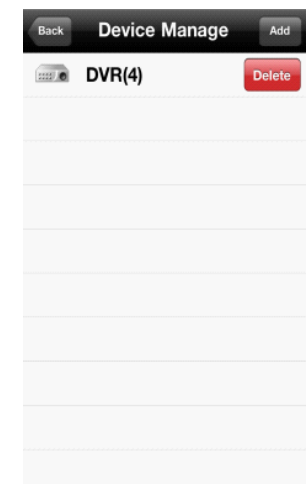
6. Clique no botão  para exibir todos os números de canal, tal como mostrado na imagem acima.


7. Dê um duplo clique em qualquer canal, em seguida, mudar para a interface preview> canal> a canais de visualização, ele pode suportar quatro canais pré-visualizar, ao mesmo tempo, como mostrado na imagem abaixo.



8. Clique no botão <Settings>  introduzir o <Device Manage> interface, como mostrado na imagem acima. O usuário pode editar, alterar e excluir informações do dispositivo clicando no ícone correspondente ou deslizando o item.

(1) Clique no botão <edit>  entrar na interface <parameter modifying>, como mostrado na imagem abaixo.



(2) Deslize justamente o botão <edit>  para apagar a informação. Como mostrado na imagem acima.

4) Modo de exibição de vídeo

Há dois modos: o modo comum e modo de tela cheia

Switch: quando o telefone móvel estabelecer horizontalmente vai exibir automaticamente em tela cheia.




de modo comum



modo de tela cheia

5) Canal função de interruptor

Selecione alguns canais na interface lista de dispositivos, o programa vai automaticamente para a interface de visualização e abra a visualização do canal correspondente na interface de visualização. Programa exibe o padrão 1

~ 4 canais, quando eleito o canal botão remoto> canal>  no <preview interface>, o grupo de canais vai mudar para 5 a 8, 8 a 12, 12 a 16 e switch circulação. Como se mostra na figura abaixo.



6.1.4 Instruções para Symbian

6.1.4.1 Condições essenciais

1) Apoiar a versão do sistema operacional S60 ou acima do sistema Symbian.

2) Apoio versões da plataforma de DVR:

- Hisilicon v1.0.1.20 e maior.

grão v8.42 e superior.

6.1.4.2 As instruções de instalação e operação

Instalação

Modos de apoio dois instalação eo usuário pode escolher um caminho para a instalação.

1. instale on-line

Pesquisa ASEE no mercado google e instalar online

2. instale desligada

Copie o pacote de instalação Asee.sisx para Symbian telefone por cabo. No diretório especificado descobrir o correspondente. Sisx, clique na instalação do aplicativo (Se não for instalado instalador apk no celular, o usuário precisa baixar um software de instalação apk para que ele possa identificar o pacote sisx), e haverá ser ícones do programa depois de terminar de instalar. Como a figura a seguir mostra.









2) Clique no ícone do programa <Asee>, a primeira tela depois de correr é mostrado no seguinte figura









clique PTZ mostra como a figura a seguir



As funções dos botões mostram o seguinte:

Tecclas de funções	Definições	Especificações da função
	Play/pause	Quando o programa se conecta com o dispositivo, reproduzir vídeo
	capturar	Capturar a tela atual (o padrão salvar caminho: o diretório padrão de imagens de celular)
	definições	Definir algumas informações do dispositivo, como o endereço IP, nome de domínio dinâmico, porta, nome de usuário, senha e informações de alias dispositivo.
	tela cheia	Para esta tela completa de canais.
	permeáveis / seguinte	Permeável ao canal anterior, ao lado do último canal
	sair	parar de software atual

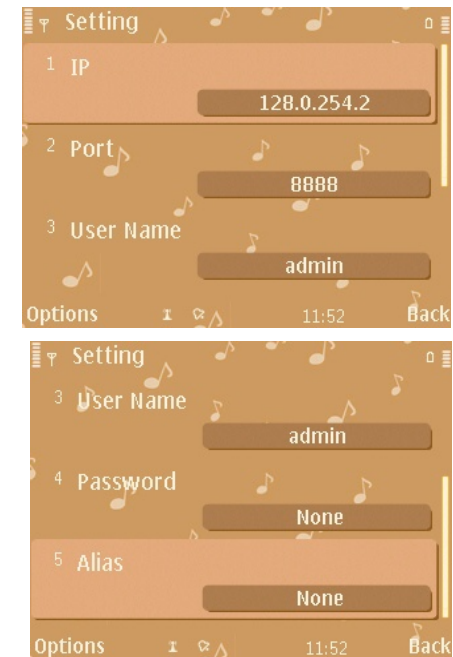
	Selecione o canal	Escolher um canal de vídeo do dispositivo. E cooperar com o "próximo grupo" pode mudar os 8 ou 16 canais.
	Ptz	PTZ
	controle PTZ	PTZ controle de direção, incluindo para cima, baixo, esquerda e direita.
	zoom	Zoom in / out controle de PTZ.
	distância focal	Ajuste do comprimento focal de PTZ.
	abertura	Controle de abertura de PTZ.

3) Se ele é o primeiro a correr ou a necessidade de alterar os parâmetros, clique no botão <Settings>



e

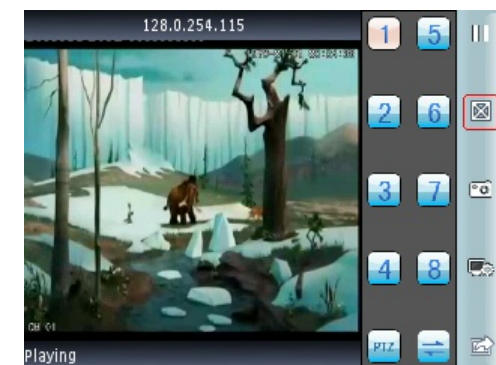
introduzir o <Device página List>, como mostrado na figura a seguir:



Notes:

- 1)<server address>: O endereço IP público, o nome de domínio dinâmico ou IP LAN do DVR (A porta deve ser mapeado antes de usar o IP público e telefones celulares precisa abrir wi-fi antes de usar LAN IP).
- 2)<port>: A porta telemóvel definido em DVR (parâmetro padrão é 8888) .
- 3)<uer ID>: O nome de usuário permissão para login no DVR (nome de usuário padrão é "admin") .
- 4)<password>: A senha do usuário (a senha padrão é vazia).
- 5)<alias>: nome do registro

Depois de digitar as informações acima, identificar e selecionar o jogo.



CAPÍTULO SETE – Instruções para MAC

7.1 Condições essenciais

1) Apoiar a versão OS X 10.6.3 ou superior do sistema imac.

2) Apoio versões da plataforma de DVR:

- a) Hisilicon v1.0.1.20 e maior.
- b) GRain v8.42 ou superior.

7.2 As instruções de instalação e operação

um método:

Para descompactar o Asee.app no sistema operacional Windows XP, copiá-lo para o machine.and mac então você vai encontrar o ícone.

O outro método:

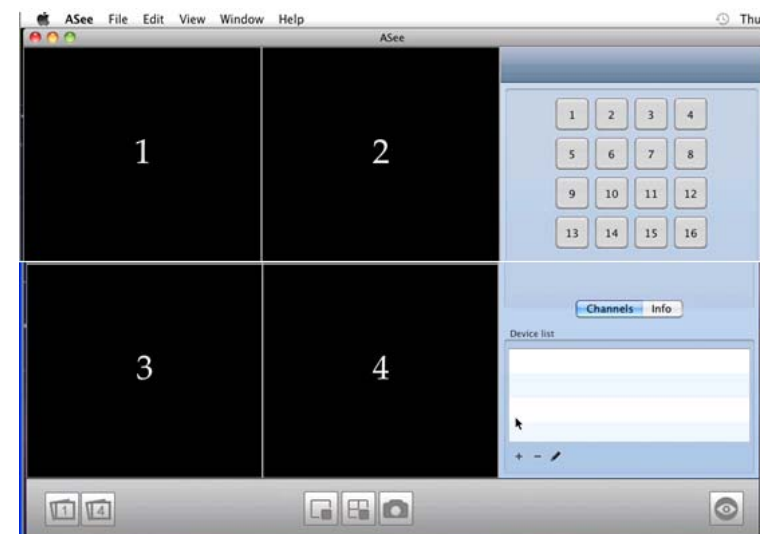
Baixe da loja App Store, Pesquisa para Asee, encontrar o pacote de instalação correspondente programa (Asee.apk pacote de instalação), instale online. After instalação de acabamento, como a figura a seguir mostra:



7.2.1 instruções de operação

Após a instalação, clique no ícone Asee para trabalhar.








Entrar no menu principal, como a figura a seguir mostra





interface do menu principal

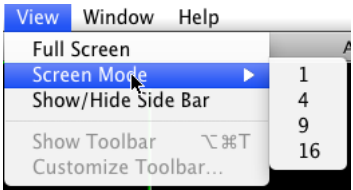
Após o carregamento, digite padrão da interface do menu principal, a instrução de botões, como mostrado abaixo:

buttons instruction

botão de ícone	definição correspondente	introdução função
	única imagem	Única imagem mostra canal de vídeo
	4 fotos	4pictures mostrar imagens de vídeo channels4
	disconnect	desconectar única imagem de conexão
	desligar	desligue todas as imagens de conexão
	capturar	Capturar a imagem atual (o padrão salvar caminho: o diretório padrão de imagens de mobileCapture).
	tela cheia	Imagem de tela cheia
	adicionar	adicionar dispositivo

	excluir	excluir dispositivo
	modificar	modificar dispositivo

Trocar as fotografias na plataforma Imac, clique em Ver-> modo de grito no topo da tela para mudar fotos de 1/4/9/16, como a figura a seguir mostra:



parâmetro de imagem

Primeiro login, interface de visualização está vazio, precisa definir os parâmetros e adicionar dispositivo, após a adição de dispositivo, pode visualizar, configuração, as informações do equipamento modificar ou excluir ect.



clique em "adicionar", pop-up caixa de uma mensagem, como mostrado na figura follong:

Back

Name:

Address:

Port:

User:

Password:

Note:

Cancel

OK

adicionar dispositivo

A caixa de mensagem atual mostra a necessidade de inserir cinco informações: nome do dispositivo, o endereço IP, porta, ID de usuário e senha.

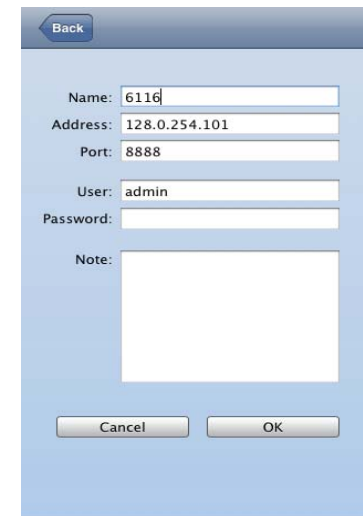
Nome do dispositivo: o nome do dispositivo de monitoração, ajudar a distinguir entre vários dispositivos
Endereço IP: O endereço IP público ou nome de domínio dinâmico de DVR (aqui o endereço deve ser o endereço de

internet)

port: O conjunto porta celular em DVR, parâmetro padrão é 8888


Nome de usuário: nome de usuário padrão, geralmente, para ser 'admin', pode ser definido de acordo com o DVR.

Senha :: senha de usuário administrador do padrão está vazia, pode ser definido de acordo com o DVR.





adicionar dispositivo

depois de introduzir informações acima, clique em "ok". entrar interface do menu principal, clique em uma imagem, depois de aparecer moldura verde (como uma janela mostrada na imagem abaixo), clique em um canal na










coluna do canal direito (como o canal 1 ) , conectar desempenhar, tal como mostrado na figura a seguir






























Se houver informações de erro do dispositivo acima, clique em  para modificar ou clique , adicionar o dispositivo againto modificar ou clique.

Note: Asee na plataforma Imac só pode adicionar um dispositivo, e não há nenhuma função de controle PTZ.

CAPÍTULO OITO - FAQ (Perguntas mais Frequentes)

-  01: Por que o DVR não correr atrás conectar o poder da plataforma Imac SupplyOn só pode adicionar um dispositivo, e não há nenhuma função de controle PTZ?
-  ☐ Por favor, verifique o interruptor liga ou desliga no painel traseiro do DVR.
 -  ☐ Por favor, verifique se a sua vez em operação DVR correta ou não?
 -  ☐ Se você selecionar o adaptador +12V, 5A ou superior? (8ch 5A, 16ch 220V 200W)
-  02: Ainda parada sobre o quadro de boot-strap?
-  Física danificada na unidade de disco rígido
- Boot Manager anormal.
-  03: Por que aparece o boot muito lento?
-  ☐ Existem dados de capacidade muito em unidade de disco rígido, o sistema automático de pesquisar os dados quando o sistema de arranque, causou o arranque lento.
 -  ☐ O erro de disco rígido fará com que o sistema de pesquisa, os dados várias vezes, fez com que o arranque lento.

-  04: Por que o sistema reiniciar repetidamente?
-  ☐ Verifique a unidade de disco rígido, se não é o FAT32 formatado em que ou o problema na mesma e causou a reinicialização DVR;
 -  ☐ Por favor, verifique a fonte de alimentação do DVR, se você instalou um monte de unidade de disco rígido, ele pode ser reiniciado repetidamente subpotência;
 -  ☐ Por favor, retire-se o cabo de rede, em seguida, para verificar o DVR pode trabalhar normalmente ou não, sendo a insuficiência catástrofe na rede, causará a reinicialização DVR repetidamente;
-  05: Por que o sistema parou de DVR durante a reprodução e pesquisar as informações do arquivo de vídeo em andamento?
-  Por favor, verifique se você instalar a unidade de disco rígido ou se a unidade está ok ou não? Por favor, substitua o bom para ele em breve;
 -  Se a temperatura ambiente no lado de alta ou não?
 -  Existe alguma instalação céu actual envolvente e dispositivo de vídeo externo, cabo de vídeo pesada corrente de afluência, causou o DVR não pode trabalhar adequadamente e que o sistema parado;
-  06: Falha de atualização de firmware?
-  U disco não é bom compatível com o DVR, fazer com que o DVR não pode detectá-lo, sugeriu para tentar um ou dois mais diferentes tipos de unidade U no mercado;
 -  Interface USB não é bom;
 -  O medo de caça de tensão durante a atualização do firmware do sistema em andamento;
-  07: Por que a cor de exibição é preto e branco na TV e monitor VGA?
-  Verifique o sistema de vídeo é isso combinando a entrada de vídeo, DVR, TV ou monitor VGA, se não houver de quatro, por favor, defina o modo de sistema de vídeo em reconhecimento automático automático;
-  08: Por que não apresentar nada na TV ou monitor VGA?
-  ☐ por favor, certifique-se se a fonte de alimentação da TV ou monitor VGA ligar ou não, se a iluminação localizada no menor estado?
 -  ☐ se o vídeo conectado com TV ou monitor VGA corretamente? Verifique se há qualquer entrada de sinal de vídeo? E certifique-se da linha de defeito ou não?
-  09: Por que o vídeo como onda de água, para aparecer distorção obstrução?
-  ☐ se existe um curto-circuito, o circuito aberto ou solda insuficiente e falha de ligação de cabo de vídeo?
 -  ☐ Se a obstrução cabo de vídeo por interferência de alta tensão, por favor, separar o vídeo e alta tensão em cabeamento linkup, no meio tempo, selecione a melhor qualidade, escudo cabo de vídeo para o projeto;
 -  ☐ Em todo o sistema, só selecionar o ponto central para a ligação à terra, por favor faça porta não multisselector para aterramento, então, causar a obstrução de modo comum, por favor, ligue o parafuso no painel traseiro do DVR para aterramento;
 -  ☐ Verifique se existe o problema tornar-se velho na câmera ou monitor de TV e cabo?
-  10: Por que a cor de vídeo ao vivo e gravação de vídeo distorção de dados?
-  ☐ Verifique se a entrada e saída de vídeo parâmetro do menu principal definição correta;
 -  ☐ Verifique se a conexão está correta;
-  11: Por que o vídeo se tornou inclinação elenco cor deformada,?
-  ☐ Verifique se o cabo VGA e DVR ser conectado com aterramento corretamente;

☐ A temperatura ambiente DVR de funcionamento elevada, ou nada de bom em radiante, fazer com que o chipset VGA trabalho excepcional, ou o parâmetro circuito menção é anormal;

12: Por que o registro de reprodução de vídeo em mosaico sob DVR local?

☐ A definição do parâmetro de gravação é muito baixo porque a qualidade do vídeo registro geral para baixo, em algum momento parece mosaico;

☐ O recorde localiza arquivo de vídeo onde há um setor ruim em uma unidade de disco rígido, ele fará com que o mosaico levantando;

Postscript

Tabela de parametros do produto

	4CH	8CH	16CH	24CH	32CH
Compressão standard	H.264 baseline profile@L3.1				
Saida de video	BNC (1.0Vp-p/75Ω)	BNC (1.0Vp-p/75Ω)	BNC (1.0Vp-p/75Ω)	BNC (1.0Vp-p/75Ω)	BNC (1.0Vp-p/75Ω)
Saida de video	1TV BNC (1.0Vp-p/75Ω) / 1VGA	1TV BNC (1.0Vp-p/75Ω) / 1VGA	1TV BNC (1.0Vp-p/75Ω) / 1VGA	1TV BNC (1.0Vp-p/75Ω) / 1VGA/1HDMI	1TV BNC (1.0Vp-p/75Ω) / 1VGA/1HDMI
Imagem padrão	PAL(704×576), NTSC(720×480)	PAL(704×576), NTSC(720×480)	PAL(704×576), NTSC(720×480)	PAL(704×576), NTSC(720×480)	PAL(704×576), NTSC(720×480)
Resolução	1024x768/800x 600/1280x1024	1024x768/800x 600/1280x1024	1024x768/800x 600/1280x1024	1024x768/800x 600/1280x1024	1024x768/800x 600/1280x1024
Codificação	D1/HD1/CIF	D1/HD1/CIF	D1/HD1/CIF	CIF	CIF
Reprodução	4ch	8ch	16ch	24ch	32ch
Roll rate	PAL:1~25P/S; NTSC:1~30P/S	PAL:1~25P/S; NTSC:1~30P/S	PAL:1~25P/S; NTSC:1~30P/S	PAL:1~25P/S; NTSC:1~30P/S	PAL:1~25P/S; NTSC:1~30P/S
Entrada audio	RCA×4	RCA×8	RCA×4	RCA×8	RCA×8
Saida audio	BNC×1	BNC×1	RCA×1	BNC×1	BNC×1
Codificação	ADPCM	ADPCM	ADPCM	ADPCM	ADPCM
Codificação audio rate	32Kbps	32Kbps	32Kbps	32Kbps	32Kbps
Entrada alarme	4E	4E	4E	16E	16E
Saida alarme	1ch	1ch	1ch	2ch	2ch

Modo de gravação	Manual, sensor de movimento e alarme externo	Manual, sensor de movimento e alarme externo	Manual, sensor de movimento e alarme externo	Manual, sensor de movimento e alarme externo	Manual, sensor de movimento e alarme externo
Mult mode	Gravação, Play, Internet	Gravação, Play, Internet	Gravação, Play, Internet	Gravação, Play, Internet	Gravação, Play, Internet
Interface HD	Não	Não	HDMI: 1080P(1920*1080)	HDMI: 1080P(1920*1080)	HDMI: 1080P(1920*1080)
Interface de rede	RJ45(10M/100M)	RJ45(10M/100M)	RJ45(10M/100M/1000M)	RJ45(10M/100M/1000M)	RJ45(10M/100M/1000M)
Plataforma móvel	Naway.CAB: symbian v3; symbian v5; Naway-Android; iphone, Blackberry				
RS485	PTZ control	PTZ control	PTZ control	PTZ control	PTZ control
Porta de comunicações	RS485×1, USB2.0×2	RS485×1, USB2.0×2	RS485×1/2, USB2.0×2	RS485×1/2, USB2.0×2	RS485×1/2, USB2.0×2
Disco rígido	SATA×1/2 (maximo 2T)	SATA×1\2 (maximo 2T)	2/4/8SATA (maximo 2T)	2/4SATA (maximo 2T)	2/4SATA (maximo 2T)
Interface USB	Usb mouse, Usb disc backup、usb mobile hard disk	Usb mouse, Usb disc backup、usb mobile hard disk	Usb mouse, Usb disc backup、usb mobile hard disk	Usb mouse, Usb disc backup、usb mobile hard disk	Usb mouse, Usb disc backup、usb mobile hard disk
Control remoto	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Adaptador de corrente	12V/3A DC (de acordo com soma de DISK)	12V/3A DC (de acordo com soma de DISK)	12V/5A /6ADC (de acordo com soma de DISK)	12V4A/5A /6ADC (de acordo com soma de DISK)	12V4A/5A /6ADC (de acordo com soma de DISK)
Temperature de funcionamento	0℃~+60℃	0℃~+60℃	0℃~+60℃	0℃~+60℃	0℃~+60℃
Humidade para funcionamento	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Dimensões (mm)	330x250x50mm (de acordo com soma de DISK)	330x250x50mm (de acordo com soma de DISK)	380x300x55mm (de acordo com soma de DISK)	440*360*70mm (de acordo com soma de DISK)	440*360*90mm (according to the sum of DISK)

peso (Kg)	2.6 (sem disco)	2.6 (sem disco)	3.0 (sem disco)	3.46 (sem disco)	3.52 (sem disco)
------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------

Atenção: Os parametros poderão variar consoante o modelo